



## Subsidy and Innovation News, N° 172, 23 February 2017

*Newsletter for Wageningen University & Research on the EU Framework Programme for Research and Development, other international subsidies, national and regional subsidies, EU policy and national R&D and innovation programmes.*

### Table of Contents

Articles in Dutch are marked by the symbol ⚡

<b>HORIZON 2020</b>	<b>4</b>
Experts wanted for EIP-AGRI Focus Groups: deadline 23 March 2017 (23 February 2017)	4
EC: FET Flagships belangrijk voor excellent onderzoek (17 februari 2017)⚡	4
Hoe kan participatie van derde landen aan H2020 vergroot worden? (13 februari 2017)⚡	5
<b>Other International subsidy news</b>	<b>6</b>
Voorlichtingsbijeenkomst LIFE 24 maart 2017 (20 februari 2017)⚡	6
Active and Assisted Living (AAL) packages/Integrated solutions (16 februari 2017)⚡	6
<b>National subsidy news</b>	<b>8</b>

ZonMw Subsidieoproep Infectieziektebestrijding 2017 (23 februari 2017)⌚	8
Mkb-innovatiestimulering Regio en Topsectoren (MIT) (21 februari 2017)⌚	8
Vici-beurs voor 34 wetenschappers (17 februari 2017)⌚	9
NWO voert Startimpuls Nationale Wetenschapsagenda uit (15 februari 2017)⌚	10
Subsidies energie-innovatie - Topsector Energie (14 februari 2017)⌚	10
Wanneer kunt u welke subsidie van de Topsector Energie aanvragen in 2017?	10
Topsector overstijgend	11
Bio-energie	11
Energie en industrie	11
Projectidee toetsen	11
ZonMw Translationeel onderzoek: 22 projecten gehonoreerd (13 februari 2017)⌚	11
NWO geeft uitvoer aan regeling 100 hoogleraarposities voor vrouwen (10 februari 2017)⌚	12
<b>Regional subsidy and innovation news</b>	<b>13</b>
Synergies between European Structural and Investment Funds (ESIF) & Research and Innovation Funding: Stairway to Excellence (S2E) (22 February 2017)	13
Openstelling regelingen OP-OOST: Regelingen 2017 (13 februari 2017)⌚	13
<b>EU R&amp;D and innovation policy</b>	<b>14</b>
EP doet aanbevelingen ter bevordering ESIF (23 februari 2017)⌚	14
De aanhoudende Europese kloof in onderzoek en innovatie in vijf grafieken (22 februari 2017)⌚	14
Geef uw mening over Erasmus+! (22 februari 2017)⌚	14
Interview with Robert-Smits: '2017: another crucial year for European science and innovation' (16 February 2017)	15
Meer internationalisering RTO's nodig (15 februari 2017)⌚	16
EUA lanceert doelstellingen voor 2017-2019 (14 februari 2017)⌚	17
EUA: verlaag administratieve lasten Erasmus+ (13 februari 2017)⌚	17
Europa: Meer inzetten op de opbrengsten van de wetenschap (13 februari 2017)⌚	18
<b>National R&amp;D and innovation policy news</b>	<b>19</b>
Taskforce tegen voedselverspilling (23 februari 2017)⌚	19
Wat willen politieke partijen met hoger onderwijs en onderzoek? (22 februari 2017)⌚	19
Pleidooi voor minister van Innovatie en Technologie (21 februari 2017)⌚	19
Fundamentele wetenschap is in verdomhoekje beland' (17 februari 2017)⌚	20
Beloften over innovatie staan ver af van de praktijk (16 februari 2017)⌚	21
De kenniskweekvijver is kennelijk nog niet voldoende leeggevist (14 februari 2017)⌚	21
Eurocommissaris Moedas komt op voor de wetenschap (14 februari 2017)⌚	21
'Klimaat vraagt om Deltaplan met concrete projecten' (14 februari 2017)⌚	22
Nederland met R&D een middenmotor (14 februari 2017)⌚	22
€10 Mln voor Nationale Proeftuin Precisielandbouw (13 februari 2017)⌚	23
Nederland: De noodzaak van 1 miljard extra voor onderzoek en innovatie (13 februari 2017)⌚	23
<b>Global innovation news</b>	<b>24</b>
Mondiale trends in publieke innovatie (14 februari 2017)⌚	24
"Daarom publiceren wij de World University Rankings" (13 februari 2017)⌚	24
Canada: Regering zet sterk in op innovatiebeleid (13 februari 2017)⌚	24
<b>Wageningen University &amp; Research related Events</b>	<b>25</b>
1st IWA Conference on Algal Technologies for Wastewater Treatment and Resource Recovery, Delft 16- 17 March 2017	25
<b>Events</b>	<b>26</b>
Successful R&I in Europe 2017 - 8th European Networking Event, Düsseldorf, 2-3 March 2017	26
16th Euro Global Summit on Food and Beverages, Amsterdam 2-4 March 2017	26
REFRESH Food Waste 2017 Conference, Berlin 18 May 2017	26
PBVAB 2017 Plant-Based Vaccines Antibodies and Biologics Albufeira, Portugal 5-7 June 2017	26
EUBCE 2017 – 25th European Biomass Conference and Exhibition, Stockholm 12-15 June 2017	27
EuroNanoForum 2017, Valletta, Malta 21-23 June 2017	27
4th Euro-Global Conference on Infectious Diseases, Paris 7-9 September 2017	28
Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, Valencia 11-13 September 2017	28
Porto wins competition to host major EU water innovation conference in September 2017	28
<b>Courses and Workshops</b>	<b>29</b>
Foreseen Courses EU office in 2017	29
Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017	29
<b>Call deadlines</b>	<b>30</b>
HORIZON 2020 calls	30
Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI's etc.)	32
Other international calls	33
National calls	33
Regional calls	36
<b>About the EU office</b>	<b>37</b>
<b>Contacts</b>	<b>37</b>



## HORIZON 2020

### **Experts wanted for EIP-AGRI Focus Groups: deadline 23 March 2017 (23 February 2017)**

Source: EIP-AGRI Newsflash 17, 23 February 2017

Do you have practical experience or specific knowledge on:

- New forest practices and tools for adaptation and mitigation of climate change
- Grazing for Carbon

Read the call text and apply for the two new Focus Groups: <http://eip-agri.us7.list-manage.com/track/click?u=c40406f3cb81288b4051d5632&id=df7ecf4966&e=e7eea78a8c>

Closing date for applications: Thursday 23 March 2017 23:59 hrs CET (Brussels time)

Apply here: <http://eip-agri.us7.list-manage.com/track/click?u=c40406f3cb81288b4051d5632&id=9911882b55&e=e7eea78a8c>

#### **EIP-AGRI Focus Groups**

EIP-AGRI Focus Groups bring together 20 experts, including farmers or foresters, advisers, researchers and agri-business representatives, to collect and summarise knowledge on best practices in a specific field, listing problems as well as opportunities. They take stock of the state of play in research and practice and highlight possible solutions to the problems identified. Based on this, the groups suggest and prioritise innovative actions. They identify ideas for applied research and for testing solutions in the field, and propose ways to disseminate good practices and inspire further action.

Read the EIP-AGRI brochure on Focus Groups: <http://eip-agri.us7.list-manage.com/track/click?u=c40406f3cb81288b4051d5632&id=bd4834f1bd&e=e7eea78a8c>

### **EC: FET Flagships belangrijk voor excellent onderzoek (17 februari 2017)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 8 | 2017

*Future and Emerging Technologies* (FET) Flagships hebben gezorgd voor meer investeringen in Europees onderzoek, maar om de Europese toegevoegde waarde volledig tot zijn recht te laten komen zou er meer samenhang moeten komen met het Horizon 2020 programma en nationale initiatieven. Dit blijkt uit de Interim Evaluation van de Europese Commissie over *FET Flagships*.

#### **Aanbevelingen interim rapport**

De twee *Future and Emerging Technologies* (FET) *Flagships* hebben gezorgd voor meer investeringen in Europees onderzoek en hebben bijgedragen aan excellente wetenschap. Dit zijn enkele conclusies uit de *FET Flagships Interim Evaluation* [http://ec.europa.eu/newsroom/document.cfm?doc\\_id=42760](http://ec.europa.eu/newsroom/document.cfm?doc_id=42760) van de Europese Commissie. Echter, de effectiviteit van de *Flagships* in het ondersteunen van innovatie moet nog worden aangetoond. Verder blijkt dat het koppelen van onderzoek aan publieke en private investeerders moeilijker is dan gedacht en is de Europese meerwaarde van het *Flagship* programma nog onduidelijk. Om dit te verbeteren is nauwere samenwerking van *Flagships* met nationale initiatieven noodzakelijk en moet het selectieproces van *Flagships* gebaseerd zijn op hun potentiële impact op het gebied van onderzoek, technologie en Europese meerwaarde. Daarnaast moet er meer samenhang met andere Horizon 2020 activiteiten worden bewerkstelligd door de communicatie binnen de Commissie te verbeteren. Andere aanbevelingen die worden gedaan zijn bijvoorbeeld het benadrukken van strategische relevantie en de verduidelijking van doelstellingen.

#### **Context**

Er bestaan momenteel twee FET Flagships, het *Human Brain Project* en het *Graphene Flagship*. Deze FET Flagship-initiatieven zijn tienjarige onderzoeksprojecten, bestaande uit een groot Europees kernproject wat voornamelijk vanuit Horizon 2020 gefinancierd wordt en kleinere partnerprojecten die uit andere (nationale) middelen gefinancierd worden. De Commissie gebruikt dit Interim Report ter beoordeling van de implementatie en werking van de *Flagships*. Ook zullen de ervaringen met de twee bestaande *Flagships* worden meegenomen bij het opzetten van het *nieuwe Quantum Technology Flagship*.

#### **Meer informatie:**

Publicatie Europese Commissie [http://ec.europa.eu/newsroom/document.cfm?doc\\_id=42760](http://ec.europa.eu/newsroom/document.cfm?doc_id=42760): *FET Flagships Interim Evaluation*

## Hoe kan participatie van derde landen aan H2020 vergroot worden? (13 februari 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 7 | 2017

Betere informatievoorziening en passende fondsen zijn nodig om internationale samenwerking in onderzoek en innovatie te vergroten, aldus het *Strategic Forum for International S&T Cooperation (SFIC)*. In haar *Opinion on H2020 midterm review and FP9* doet SFIC aanbevelingen om de deelname van derde landen aan Horizon 2020 te vergroten.

### **Participatie derde landen H2020**

Om deelname van derde landen van buiten de Europese Unie aan Horizon 2020 te vergroten zijn onder andere een betere informatievoorziening en passende fondsen nodig stelt het *Strategic Forum for International S&T Cooperation (SFIC)* in haar *Opinion on H2020 midterm review and FP9*

[https://www.era.gv.at/object/document/3029/attach/SFIC\\_Opinion\\_on\\_H2020\\_Midterm\\_Review\\_\\_\\_FP9.pdf](https://www.era.gv.at/object/document/3029/attach/SFIC_Opinion_on_H2020_Midterm_Review___FP9.pdf) . Een gecentraliseerde portal moet de zichtbaarheid van internationale samenwerking vergroten en duidelijkere informatie verschaffen voor toekomstige partners. Ook moet er een betere samenwerking komen tussen lidstaten, derde landen en de Commissie in bilaterale en biregionale dialogen. Daarnaast kan Science Diplomacy een rol spelen om de deelname van derde landen aan Horizon 2020 te vergroten op die gebieden waar dat toegevoegde waarde voor EU heeft.

### **Context**

Het SFIC heeft de opinie uitgebracht naar aanleiding van de interim evaluatie voor Horizon 2020 en de voorbereiding op KP9. Het jaarlijkse percentage van de participatie van derde landen aan Horizon 2020 is sinds KP7 gedaald van 4.9% tot 2.4%. Internationale samenwerking in onderzoek en innovatie is een belangrijke prioriteit binnen Horizon 2020. Het SFIC is een adviesgroep voor de Raad van de EU en de Commissie om internationale samenwerking te vergroten. De adviesgroep bestaat uit de Commissie, alle lidstaten en een aantal landen buiten de EU die fungeren als waarnemer. Op 8 maart 2017 zal de volgende bijeenkomst van het SFIC plaatsvinden.

### **Meer informatie:**

Publicatie SFIC [https://www.era.gv.at/object/document/3029/attach/SFIC\\_Opinion\\_on\\_H2020\\_Midterm\\_Review\\_\\_\\_FP9.pdf](https://www.era.gv.at/object/document/3029/attach/SFIC_Opinion_on_H2020_Midterm_Review___FP9.pdf) : *Opinion on H2020 midterm review and FP9*

## Other International subsidy news

### *Voorlichtingsbijeenkomst LIFE 24 maart 2017 (20 februari 2017)*

Bron: Website RVO / Nieuwsbrief RVO

Heeft u interesse voor LIFE subsidie? Wilt u een toelichting over het programma? Kom dan naar de voorlichtingsbijeenkomst zodat u in de gelegenheid wordt gesteld om te beslissen of een aanvraag voor LIFE een goede optie voor u is. We zullen ons in deze bijeenkomst focussen op traditionele projecten van het LIFE programma.

#### **In de bijeenkomst zullen we ingaan op:**

- De hoofdlijnen van het LIFE programma
- De slagingskansen en kwaliteit van aanvragen
- De verschillende subprogramma's natuur, milieu, klimaat

#### **Praktische informatie**

Datum 24 maart 2017

Locatie RVO.nl Den Haag

Aanvang 10.00 – 14.00 uur RVO.nl Den Haag

Let op: als u met de auto komt zult u op straat moeten parkeren (en elke 2 uur bij moeten betalen).

#### **Aanmelden**

Meld u nu aan <https://www.rvo.nl/aanmelden-voorlichtingsbijeenkomst-life-24-maart-2017-wssl>! En kom meer te weten over LIFE. Na uw aanmelding krijgt u van ons een bevestiging per mail.

**De registratie voor deze bijeenkomst sluit op 13 maart 2017.**

#### **Meer informatie**

LIFE is een subsidieprogramma van de EU. Doel van LIFE is om innovatieve projecten te ondersteunen die passen bij het Europese natuur- milieu- en klimaatbeleid. LIFE is de opvolger van LIFE+ en loopt van 2014 tot 2020. De ministeries van Infrastructuur en Milieu en Economische Zaken zijn verantwoordelijk voor de uitvoering van LIFE in Nederland. [www.rvo.nl/life](http://www.rvo.nl/life)

### *Active and Assisted Living (AAL) packages/Integrated solutions (16 februari 2017)*

Bron: Website ZonMw openstaande subsidie oproepen <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/active-and-assisted-living-aal-packagesintegrated-solutions/>

Ouderen willen zo lang mogelijk actief zijn, sociaal verbonden blijven en zelfstandig wonen. In AAL worden ICT/technologie oplossingen ontwikkeld die ouderen en hun omgeving hierbij ondersteunen. Niet met losse componenten maar door geïntegreerde oplossingen die aantoonbaar aansluiten bij wensen en behoeften van de verschillende gebruikersgroepen.

#### **Onderwerpen**

- ontwikkelen van pakketten die verschillende ICT-oplossingen integreren die aansluiten bij de behoefte van ouderen en andere gebruikers
- ontwikkelen, uitgebreid testen/evalueren en op de markt brengen
- actief, sociaal verbonden, gezond en zelfstandig blijven
- innovatieve, internationale, multidisciplinaire, publiek-private samenwerkingsverbanden

Onderdeel van programma Active and Assisted Living (AAL) <https://www.zonmw.nl/nl/redirect/redirect-programma/active-and-assisted-living-aal2/>

**Deadline 24 mei 2017, 17:00 uur**

#### **Download volledige subsidieoproep**

Active and Assisted Living (AAL) packages/Integrated solutions (pdf) 14 MB

[https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF\\_s/PDF\\_voor\\_subsidie\\_oproep\\_AAL.pdf](https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF_s/PDF_voor_subsidie_oproep_AAL.pdf)

#### **Doel subsidieoproep**

1. Integreren van verschillende reeds ontwikkelde, nieuwe en marktrijpe componenten tot 'packages' die meerwaarde bieden aan ouderen en andere gebruikers. Diversiteit en ingebouwde flexibiliteit zijn belangrijk om aan individuele en veranderende wensen en behoeften te voldoen. De ontwikkelfase duurt maximaal 1 jaar.

2. Uitgebreid testen en evalueren van de packages bij een groot aantal eindgebruikers die de oplossingen minstens een jaar gebruiken. De evaluatie - in minimaal 2 landen - richt zich enerzijds op toegevoegde waarde, acceptatie en bruikbaarheid in het dagelijks leven en anderzijds op de marktkansen en financiering. Co-creatie met en een pro-actieve rol van gebruikers(organisaties) is cruciaal.

***Wat kan worden aangevraagd?***

U kunt subsidie aanvragen voor het ontwikkelen van pakketten die verschillende ICT-oplossingen integreren die ouderen ondersteunen om zo lang mogelijk actief te zijn, sociaal verbonden te blijven en zelfstandig te wonen. De oplossingen moeten betaalbaar, gebruiksvriendelijk, veilig en betrouwbaar zijn en gebaseerd op bestaande en/of open platforms.

Voor Nederlandse partners in een internationaal AAL project gelden de volgende maximale subsidiepercentages:

- Primaire gebruikersorganisaties (ouderen/patiëntenorganisaties e.d.): 75%
- Secundaire gebruikersorganisaties (zorg/welzijn/hulpverleningsorganisaties e.d.): 65%
- Tertiaire gebruikersorganisaties (overheidsinstanties zoals gemeentelijke diensten, provincies): 50%
- Onderzoeksorganisaties/expertisecentra/kenniscentra e.d.: 70%
- MKB - Kleine of micro onderneming: 60%
- MKB - Middelgrote onderneming: 50%
- Grote onderneming: 40%
  
- Duur van het project: 12-36 maanden.

Meer informatie is hier <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/active-and-assisted-living-aal-packagesintegrated-solutions/> te vinden

## National subsidy news

### ZonMw Subsidieoproep Infectieziektebestrijding 2017 (23 februari 2017)

Bron: Website ZonMw openstaande <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/infectieziektebestrijding-2017/>

Infectieziekten vormen een blijvend risico voor de volksgezondheid. Zij veroorzaken soms een ernstige ziektelast bij voorheen gezonde mensen. Ook de dreiging van een nieuwe epidemie blijft onvoorspelbaar. De actualiteit leert dat infectieziekten onze voortdurende aandacht verdienen omdat opduikende pathogenen de volksgezondheid blijven bedreigen.

#### **Onderwerpen** Aandachtsgebieden

- Doelgroepenbenadering
- (Kosten)effectiviteit, afweging van kosten en baten
- Veranderende demografie
- Communicatie en gedrag

Voor meer informatie over de genoemde punten en achtergrondinformatie over het programma wordt u doorverwezen naar de volledige oproep tekst en de programmasite Infectieziektebestrijding 2014-2017 <http://www.zonmw.nl/nl/onderzoek-resultaten/gezondheidsbescherming/programmas/programma-detail/infectieziektebestrijding-2014-2017/> .

Onderdeel van programma Infectieziektebestrijding 2014-2017: <https://www.zonmw.nl/nl/redirect/redirect-programma/infectieziektebestrijding-2014-2017/>

**Deadline 26 april 2017, 14:00 uur**

#### **Download volledige subsidieoproep**

[https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF\\_s/Subsidieoproep\\_Infectieziektebestrijding\\_2017.pdf](https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF_s/Subsidieoproep_Infectieziektebestrijding_2017.pdf)

#### **Doel subsidieoproep**

Doel van deze oproep is een wetenschappelijk onderbouwde aanpak van de infectieziektebestrijding en versterking van de kennisinfrastructuur. Het algemene doel van het programma Infectieziektebestrijding 2014-2017 is het verminderen van het aantal zieke mensen door infectieziekten.

Voor de specifieke doelen en achtergrondinformatie over het programma wordt u doorverwezen naar de programmasite Infectieziektebestrijding 2014-2017 <http://www.zonmw.nl/nl/onderzoek-resultaten/gezondheidsbescherming/programmas/programma-detail/infectieziektebestrijding-2014-2017/> .

#### **Wie kan aanvragen?**

Onderzoekers werkzaam bij een organisatie in Nederland. Onderzoekers die concreet samenwerken met essentiële partners in de totstandkoming en uitvoering van het onderzoek. Voorbeelden van samenwerking:

- partners in onderzoek, beleid, onderwijs en praktijk, bijvoorbeeld binnen een academische werkplaats;
- interdisciplinair en intersectoraal samenwerking;
- actieve samenwerking met een sociale wetenschapper binnen de projectgroep;
- samenwerking met patiëntengroepen;
- vervolg op lopend onderzoek in Nederland of aansluiting op Europese initiatieven.

#### **Budget**

- Voor deze ronde van het programma Infectieziektebestrijding 2014-2017 is 2,5 miljoen euro beschikbaar voor onderzoeksprojecten en kunnen projectideeën ingediend worden met een looptijd van maximaal 48 maanden en een maximaal budget van 500.000 euro.
- Binnen deze ronde is een budget van 500.000 euro gereserveerd voor pilot projecten met een looptijd van maximaal 18 maanden en een maximaal budget van 150.000 euro.

Voor meer informatie over de regeling en de formulieren: <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/infectieziektebestrijding-2017/#c8310>

### Mkb-innovatiestimulering Regio en Topsectoren (MIT) (21 februari 2017)

Bron: Website RVO subsidieregelingen <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/mkb-innovatiestimulering-regio-en-topsectoren-mit>



Ook in 2017 stellen het kabinet en de regio's gezamenlijk geld beschikbaar voor de Mkb-innovatiestimulering Regio en Topsectoren (MIT). Doel van de MIT-regeling is innovatie bij het midden- en kleinbedrijf over regiogrenzen heen te stimuleren.

Onder voorbehoud van publicatie (begin maart) zijn de openings- en sluitingsdata voor 2017:

- **11 april 2017** opening voor de kleine instrumenten Kennisvouchers, Innovatieadviesprojecten en Haalbaarheidsprojecten (afhandeling op volgorde van binnenkomst)
- **3 juli 2017** opening voor R&D samenwerkingsprojecten (afhandeling volgens het tenderprincipe)
- **7 september 2017** sluiting MIT voor alle instrumenten (afhandeling op volgorde van binnenkomst en volgens het tenderprincipe)

#### **Wijzigingen MIT 2017**

De belangrijkste wijziging t.o.v. 2016 is een verlaging van het maximale subsidiebedrag voor haalbaarheidsprojecten, deze bedraagt in 2017 maximaal € 25.000.

De exacte invulling voor de budgetten per instrument en regio, alsook de openstaande topsectoren per regio, maken we met de officiële publicatie in de Staatscourant (begin maart) bekend via onze site. Ook passen we de loketwijzer aan met de meest actuele informatie voor 2017.

#### **Samenwerking Rijk en Regio**

In de MIT Regio en Topsectoren werken het ministerie van Economische Zaken en de regio's (provincies) samen om nationale en regionale instrumenten zo veel mogelijk te harmoniseren en onderling te verbinden.

#### **Instrumenten**

**De MIT-regeling kent de volgende instrumenten:** 1. adviesprojecten, 2. haalbaarheidsprojecten, 3. R&D-samenwerkingsprojecten, 4. kennisvouchers, 5. TKI-Innovatiemakelaars en 6. -netwerkactiviteiten.

Kennisvouchers en de 2 TKI-instrumenten (Innovatiemakelaars en netwerkactiviteiten) zijn alleen landelijk beschikbaar.

Op deze regeling zijn de subsidiespelregels <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/subsidiespelregels> van toepassing. Hou daar rekening mee, bijvoorbeeld als u voor een project gebruik maakt van meerdere subsidiebronnen.

### **Vici-beurs voor 34 wetenschappers (17 februari 2017)**

Bron: Website NWO actueel nieuws <http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/vici-beurs-voor-34-wetenschappers.html>

De Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) **kent 34 vooraanstaande wetenschappers een Vici-beurs van anderhalf miljoen euro toe.** Vici is een van de grootste persoonsgebonden wetenschappelijke premies van Nederland en is onderdeel van de Vernieuwingsimpuls van NWO. Met de beurs kunnen de wetenschappers de komende vijf jaar een eigen vernieuwende onderzoekslijn ontwikkelen en een onderzoeksgroep opbouwen.

**Dit jaar dienden 235 onderzoekers een vooraanvraag in voor een Vici**, waarvan **138 onderzoekers hun voorstel verder hebben uitgewerkt. 60 onderzoekers mochten hun voorstel vervolgens mondeling komen toelichten** voor een beoordelingscommissie. Op basis van internationale en nationale adviezen werden uiteindelijk 34 voorstellen voor honorering geselecteerd. Dit komt neer op een toekenningspercentage van 14,5%.

#### **Van gebarentaal tot groene productie van medicijnen**

Binnen Vici zijn onderzoekers vrij om hun eigen onderzoeksproject voor te dragen voor financiering. De Vici-laureaten gaan de komende jaren onderzoek doen aan onder meer het communiceren in gebarentaal over grenzen heen, methoden om de snelst mogelijke magnetische dataopslag te realiseren, de betekenis van mensenrechten bij de verwelkoming en integratie van vluchtelingen in Europese steden, en een groenere, meer duurzame productie van bepaalde medicijnen.

Ga naar de volledige lijst van de 34 Vici-laureaten 2016 en een beschrijving van hun onderzoeksprojecten:

<http://www.nwo.nl/onderzoek-en-resultaten/programmas/vernieuwingsimpuls/toekenningen/alle+vici+toekenningen/toekenningen+2016>

#### **Statistieken**

Van de 235 aanvragen zijn er 161 (69%) door mannen en 74 (31%) door vrouwen ingediend. In totaal kregen 12 vrouwelijke kandidaten van de 34 een beurs toegekend (35%). Dit komt neer op een honoreringspercentage voor vrouwelijke indieners van 16%, dat iets hoger ligt dan van de mannelijke indieners (14%).

#### **Aanpassing toekenningsprocedure Vici**

Met ingang van de **eerstkomende Vici-ronde past NWO de inrichting van de beoordeling aan**. In de rondes 2012 tot en met 2016 verliep de beoordeling van Vici-vooraanmeldingen en uitgewerkte aanvragen grotendeels via drie 'domeinloketten' en was de laatste beoordelingsstap, de interviewfase, wetenschapsbreed ingericht. **Met ingang van 2017 is de gehele procedure, inclusief de interviews, ingericht in vijf loketten: vier loketten corresponderen met de domeinen van het nieuwe NWO. Het vijfde loket is een domein-overstijgend loket** voor aanvragen die de grenzen van de NWO-domeinen overschrijden. De Vici-call 2017 is reeds geopend.

### **Vernieuwingsimpuls: over de Vici**

De Vici-financiering is bestemd voor zeer ervaren onderzoekers die hebben aangetoond met succes een eigen vernieuwende onderzoekslijn tot ontwikkeling te kunnen brengen en die als coach voor jonge onderzoekers kunnen fungeren. Vici biedt de onderzoeker de gelegenheid een eigen onderzoeksgroep op te bouwen, vaak vooruitlopend op een structurele hoogleraarspositie. De Vici-financiering is een van de drie financieringsvormen van de Vernieuwingsimpuls. De andere twee instrumenten zijn de Veni-financiering (voor pas gepromoveerden, tot 3 jaar na promotie) en de Vidi-financiering (voor ervaren postdocs, tot 8 jaar na promotie).

## **NWO voert Startimpuls Nationale Wetenschapsagenda uit (15 februari 2017)**

Bron: Website NWO actueel nieuws <http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/nwo-voert-startimpuls-nationale-wetenschapsagenda-uit.html>

**Als kennispartner in de Kenniscoalitie gaat NWO** uitvoering geven aan de **Startimpuls Nationale Wetenschapsagenda**, in opdracht van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW). De Startimpuls is met een bedrag van **32 miljoen euro** een **eerste investering van het ministerie om een start te maken met de implementatie van de Nationale Wetenschapsagenda (NWA)**.

De Startimpuls versterkt zowel de basis voor fundamenteel, praktijkgericht en toegepast onderzoek als thematisch onderzoek. Het grootste deel van de Startimpuls NWA, **20 miljoen euro, is bestemd voor thematisch onderzoek** binnen drie thema's die aansluiten bij actuele vraagstukken voor het ministerie van OCW. Dit betreft acht routes van de Nationale Wetenschapsagenda. Daarnaast is **5 miljoen euro voor talentbeleid gereserveerd om 100 nieuwe hoogleraarsposities** voor vrouwen te creëren en **5 miljoen euro voor brede valorisatie**, dat grotendeels besteed wordt aan het *Industrial Doctorates-programma*. Tot slot is er nog 2 miljoen euro beschikbaar om de kennisagenda's van het ministerie van OCW en andere ministeries aan te laten sluiten bij de NWA-routes.

### **Thematisch onderzoek Wetenschapsagenda**

De **zogeheten routetrekkingen van de NWA-routes** zijn uitgenodigd om in nauwe samenspraak met de samenwerkende partijen binnen hun route een onderzoeksvoorstel in te dienen om aanspraak te maken op financiering uit de 20 miljoen voor thematisch onderzoek. Er wordt beoogd de financiering voor deze voorstellen nog voor de zomer toe te kennen.

### **Procedure stimuleert samenwerking**

De procedure wordt zo ingericht dat deze aansluit bij het doel van de Nationale Wetenschapsagenda: **het stimuleren van nieuwe samenwerkingsverbanden tussen wetenschappers van verschillende disciplines**, maar ook **tussen verschillende kennisinstellingen, ministeries en maatschappelijke organisaties**. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om de Startimpuls financieel en inhoudelijk te verbreden wanneer belangstellende partijen besluiten mee te financieren en hun eigen maatschappelijke, economische of wetenschappelijke vragen inbrengen in het raamwerk van de NWA.

### **Samenstelling beoordelingscommissie**

Samenstelling beoordelingscommissie thematisch onderzoek Nationale Wetenschapsagenda

Prof. G. Beenker namens VNO-NCW

Dr. J. Sijm namens MKB Nederland

Prof. M. Joëls namens NFU

Prof. P. Werkhoven namens TO2

Prof. M. Bovens namens VSNU

Dr. L. Jensen namens KNAW

Dr. H. de Ruyter namens VH

Prof. N. Katsonis namens NWO

## **Subsidies energie-innovatie - Topsector Energie (14 februari 2017)**

Bron: Website RVO subsidies energie innovatie : <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/subsidies-energie-innovatie>

Voor innovaties die duurzaam en economische groei aan elkaar koppelen, komt u in aanmerking voor subsidies energie-innovatie. Deze subsidies zijn een onderdeel van de Topsector Energie.

De Topsector Energie biedt jaarlijks 100 miljoen euro subsidie aan projecten en onderzoek op het gebied van energie-innovaties. Hiermee versterken we de Nederlandse concurrentiekracht, werkgelegenheid en welvaart.

### **Wanneer kunt u welke subsidie van de Topsector Energie aanvragen in 2017?**

U vindt hieronder de verwachte subsidies energie-innovatie vanuit de Topsector Energie in 2017. Deze informatie - waaronder subsidiebedragen en sluitingsdata - zijn nog onder voorbehoud van publicatie in de Staatscourant. Na publicatie in de Staatscourant vindt u ook op deze pagina de definitieve gegevens. De gegevens vind je ook via deze link: <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/subsidies-energie-innovatie>

Project	Programmalijn	Sluiting* 2016 17.00 uur	Subsidie- plafond (€mln)
---------	---------------	--------------------------------	--------------------------------

Project	Programmalijn	Sluiting* 2016 17.00 uur	Subsidie- plafond (€ mln)
<b>Topsector overstijgend</b>			
DEI-project		t/m 25 april	20 miljoen
DEI project		t/m 24 oktober	19,1 miljoen
Hernieuwbare energieproject	<b>Eerst-komt-eerst-maalt**</b>	t/m 31 maart 2018	50 miljoen
MVI Energie project		t/m 17 oktober	1,0 miljoen
Systeemintegratiestudies	<b>Eerst-komt-eerst-maalt**</b>	t/m 3 oktober	0,5 miljoen
<b>Bio-energie</b>			
BBEG innovatieproject	Chemisch katalytische conversietechnologie	t/m 19 september	2,9 miljoen
	Biotechnologische conversietechnologie		
	Groen gas vergisting	t/m 19 september	1,05 miljoen
	Groen gas vergassing		
<b>Energie en industrie</b>			
Joint industry project		t/m 30 mei	6,25 miljoen
Early adopterproject	<b>Eerst-komt-eerst-maalt**</b>	t/m 3 oktober	0,3 miljoen

\* **LET OP:** Een aanvraag die RVO.nl te laat ontvangt of die na de sluiting van een tender niet compleet is, zal afgewezen worden. Het tijdstip van ontvangst op de servers van RVO.nl is leidend. Ook digitale post kan vertraagd aankomen. Dien uw aanvraag daarom tijdig in!

\*\***Eerst-komt-eerst-maalt** - Budgetoverzicht (in € peildatum 1 april 2017 o.v.v. publicatie Staatscourant)

#### Projectidee toetsen

Is het zinvol een subsidieaanvraag voor uw energie-innovatie in te dienen? Toets eerst uw projectidee bij RVO.nl met het [projectideeformulier](#). U krijgt dan zo snel mogelijk een inhoudelijke reactie of aanbeveling van TKI of RVO.nl op uw projectidee. De Topsector Energie regelingen zijn onderdeel van de Regeling nationale EZ-subsidies. Het type projecten dat wordt ondersteund, zijn combinaties van fundamenteel onderzoek, industrieel onderzoek, experimentele ontwikkeling en demonstratie. Een korte beschrijving van de subsidiemogelijkheden vindt u op de pagina's:

## ZonMw Translationeel onderzoek: 22 projecten gehonoreerd (13 februari 2017)

Bron: Website ZonMw actueel nieuws <https://www.zonmw.nl/nl/actueel/nieuws/detail/item/translationeel-onderzoek-22-projecten-gehonoreerd/>

Tien gezondheidsfondsen, Health~Holland en ZonMw hebben gezamenlijk 22 projecten gehonoreerd. Alle betrokken partijen vinden participatie van patiënten en bedrijfsleven van groot belang omdat het vaak leidt tot een doelgerichte aanpak en focus op implementatie van de resultaten.

Translationeel onderzoek vertaalt resultaten uit fundamenteel onderzoek naar eerste toepassing bij de mens. Zonder dit type onderzoek dringen belangrijke medisch-wetenschappelijke vindingen onvoldoende door in de kliniek en op de markt. Translationeel onderzoek draagt bij aan een hogere kwaliteit van preventie en zorg en lagere kosten. De samenwerkende partijen vinden het noodzakelijk om veelbelovende behandelmethoden bij de patiënt te krijgen. Door het bundelen van deze krachten worden beschikbare middelen voor onderzoek efficiënter ingezet.

#### Publiek- private samenwerking

Ook samenwerking met het bedrijfsleven wordt middels het ZonMw programma gestimuleerd. Onderzoeksorganisaties hadden de mogelijkheid om een subsidieaanvraag in te dienen in samenwerking met het bedrijfsleven. Van de 22 gehonoreerde projecten zijn er in totaal 7 met bedrijfsdeelname. Deze projecten worden, medegefinancierd door het uitvoerend bureau van de topsector Life Sciences & Health, Health~Holland.

#### Projecten

De onderwerpen van de projecten beperken zich tot de aandachtsgebieden van de deelnemende fondsen. Een overzicht van de gehonoreerde projecten per aandachtsgebied:

- **Diabetes fonds** – 5 projecten gehonoreerd, waarvan 1 met bedrijfsdeelname
- **Epilepsiefonds** – 3 projecten gehonoreerd, waarvan 1 met bedrijfsdeelname
- **Hartstichting** – 4 projecten gehonoreerd, waarvan 1 met bedrijfsdeelname
- **Hersenstichting** – 4 projecten gehonoreerd

- **De Maag Lever Darm Stichting (MLDS)** – 2 projecten gehonoreerd beide met bedrijfsdeelname
- **De Nederlandse Brandwonden Stichting** – 1 project gehonoreerd
- **Nederlandse Cystic Fibrosis Stichting (NCFS)** – 1 project gehonoreerd met bedrijfsdeelname
- **Het Reumafonds** – 1 project gehonoreerd met bedrijfsdeelname
- **De Stichting MS Research** – 1 project gehonoreerd

#### Meer informatie

- Overzicht gehonoreerde projecten:  
[https://www.zonmw.nl/fileadmin/documenten/Programma\\_Translationeel\\_Onderzoek/Publiekssamenvattingen\\_5e\\_ronde\\_WJ140217.pdf](https://www.zonmw.nl/fileadmin/documenten/Programma_Translationeel_Onderzoek/Publiekssamenvattingen_5e_ronde_WJ140217.pdf)
- ZonMw Programma Translationeel Onderzoek: <http://www.zonmw.nl/nl/onderzoek-resultaten/translationeel-onderzoek/programmas/programma-detail/programma-translationeel-onderzoek/>
- SGF: <http://www.gezondheidsfondsen.nl/>
- Health~Holland: <https://www.health-holland.com/portal>

## NWO geeft uitvoer aan regeling 100 hoogleraarposities voor vrouwen (10 februari 2017)

Bron: Website NWO actueel nieuws <http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/nwo-geeft-uitvoer-aan-regeling-100-hoogleraarposities-voor-vrouwen.html>

Tijdens de opening van het Westerdijkjaar in het Academiegebouw in Utrecht op vrijdag 10 februari maakte minister Jet Bussemaker bekend dat de uitvoerregeling voor 100 nieuwe vrouwelijke hoogleraren wordt ondergebracht bij NWO.

**Het jaar 2017, het ‘Westerdijkjaar’**, staat in het teken van 100 jaar vrouwelijk hoogleraarschap; op 10 februari 1917 hield Johanna Westerdijk als eerste vrouwelijke hoogleraar in Nederland haar oratie aan de Universiteit Utrecht. In dit licht stelt het Nederlandse kabinet 5 miljoen euro beschikbaar om 100 extra vrouwelijke hoogleraren te benoemen. Voor de eerste vijf jaar biedt het kabinet een tegemoetkoming voor salarismeerkosten, daarna moeten de universiteiten de nieuwe leerstoelen zelf gaan financieren. De maatregel komt bovenop de eerder al gemaakte afspraken over de aanstelling van 200 nieuwe vrouwelijke professoren in 2020.

**Universiteiten die gebruik willen maken van de maatregel kunnen vanaf 1 april 2017 hun aanvraag indienen bij NWO. Meer informatie over de aanvraagprocedure volgt binnenkort op de website.**

## Regional subsidy and innovation news

### ***Synergies between European Structural and Investment Funds (ESIF) & Research and Innovation Funding: Stairway to Excellence (S2E) (22 February 2017)***

Within the context of Smart Specialisation (S3), the 2017 Conference on Synergies between Horizon 2020 and ESIF is intended to raise awareness among relevant stakeholders of (1) the progress in exploiting the synergies between Horizon 2020 and ESIF and (2) practical bottlenecks emerging when implementing the available tools for synergies between funds. This event provides the opportunity to present the achievements of the project, lessons learnt and to discuss challenges ahead with regional and national managing authorities who are involved in the managing funds in order to exchange ideas and good practices. This conference <https://goo.gl/q7UZHL> is a summary of what the S2E has done so far and an entry point to a new phase of the project.

The "Stairway to Excellence" (S2E) initiative is a pilot project funded by the European Parliament (EP) and implemented by the European Commission through its Directorates-General Joint Research Centre (JRC) and Regional and Urban Policy (REGIO). It is focused on supporting European Regions and Member States in enhancing synergies in the use of different EU funding sources for research, development and innovation (European Structural and Investment Funds and Horizon 2020, also taking account of COSME, ERASMUS+, Creative Europe and so on). More information is available at S2E project website <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/stairway-to-excellence> .

The Smart Specialisation Strategies (S3) became reality in Europe. EU regions and countries having fulfilled the ex-ante conditionality started implementing their Smart Specialisation Strategies. You will find more information at S3P website <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/stairway-to-excellence> .

For further information you may contact the S2E team <mailto:JRC-IPTS-S2E@ec.europa.eu?subject=2017%20S2E%20synergies%20conference%20> .

### ***Openstelling regelingen OP-OOST: Regelingen 2017 (13 februari 2017)***

Bron: Website OP-Oost <http://www.op-oost.eu/7358-Regelingen-2017>

In 2017 zijn er zes openstellingen hiervoor is in totaal 47,4 miljoen euro beschikbaar.

**R&D samenwerkingsprojecten (3.2) (MIT)** <http://www.op-oost.eu/R-en-D-samenwerkingsprojecten>

Aanvragen van 15 juni t/m 7 september 2017.

**Stimuleren proeftuinen (3.4)** <http://www.op-oost.eu/7358-Regelingen-2017/Stimuleren-proeftuinen>

Aanvragen van 1 maart 2017 t/m 28 februari 2018.

**Stimuleren clusters en netwerken (3.5)** <http://www.op-oost.eu/Stimuleren-clusters-en-netwerken>

Aanvragen van 1 maart 2017 t/m 28 februari 2018.

**Grote R&D-projecten: Smart industries (3.3)** <http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Smart-industries>

Aanvragen van 1 maart t/m 9 mei 2017.

**Grote R&D-projecten: Circulaire economie (3.3)** <http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Circulaire-economie>

Aanvragen van 15 april t/m 20 juni 2017.

**Grote R&D-projecten: Algemene Innovatie (3.3)** <http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Algemene-Innovatie>

Aanvragen van 17 juli t/m 3 oktober 2017.

## EU R&D and innovation policy

### *EP doet aanbevelingen ter bevordering ESIF (23 februari 2017)*

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 8 | 2017

De geleidelijke verschuiving naar **investeringen in de kenniseconomie, ICT, de circulaire economie** en sociale cohesie van de Europese Structuur- en Investeringsfondsen (ESIF) moet meer gesteund worden. Dit is één van de aanbevelingen van het Europees Parlement uit het rapport 'Investeren in groei en banen - het maximaliseren van de bijdrage van de Europese Structuur- en Investeringsfondsen', waarmee ze op eigen initiatief het functioneren van de fondsen evalueert.

#### **Meer vrijheid voor lidstaten**

Volgens het Europees Parlement is er een duidelijke verschuiving te zien van investeringen in infrastructuur naar investeringen in de kenniseconomie, ICT, circulaire economie en sociale cohesie binnen de Europese Structuur- en Investeringsfondsen (ESIF). Deze verschuiving wordt aangemoedigd door het Europees Parlement en moet worden gesteund. Wel moet er rekening gehouden worden met de specifieke behoeftes van minder ontwikkelde regio's die afhankelijk zijn van investeringen in infrastructuur uit de ESIF. Dit is één van de vele aanbevelingen die het Europees Parlement doet in haar rapport "Investeren in groei en banen - het maximaliseren van de bijdrage van de Europese Structuur- en Investeringsfondsen" <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-%2f%2fEP%2f%2fNONSGML%2bREPORT%2bA8-2016-0385%2b0%2bDOC%2bPDF%2bV0%2f%2fNL>.

#### **Andere aanbevelingen**

Het Europees Parlement beveelt verder aan dat de ESIF moeten worden gebruikt om onderwijsprogramma's als Erasmus+ en leven lang leren in de minst ontwikkelde gebieden te stimuleren. Daarnaast moet er meer synergie tussen de ESIF en het Europees Fonds voor Strategische Investerings (EFSI) komen. Ook moet de zichtbaarheid van de ESIF worden verbeterd door middel van betere communicatie. Verder moet het vereenvoudigen van de ESIF één van de speerpunten van het programma blijven.

#### **Context**

In het rapport worden de ESIF <https://www.neth-er.eu/nl/dossiers/onderzoek-en-innovatie/esif-efro> in de periode 2014-2020 tussentijds geëvalueerd op eigen initiatief van het Europees Parlement. Het Europees Parlement doet aanbevelingen ter bevordering van de werking, implementatie en beeldvorming van de ESIF. Lambert van Nistelrooij, Nederlandse Europarlementariër en rapporteur van deze procedure, is van mening <https://www.cda.nl/nistelrooij/nieuws/149749/> dat de Europese burger momenteel te weinig hoort over de successen van de ESIF. Dit kan volgens Van Nistelrooij worden verbeterd door een betere uitwisseling van resultaten, communicatie en zichtbaarheid van deze successen.

#### **Meer informatie:**

Publicatie Europees Parlement <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-%2f%2fEP%2f%2fNONSGML%2bREPORT%2bA8-2016-0385%2b0%2bDOC%2bPDF%2bV0%2f%2fNL>: Verslag over investeren in

banen en groei – naar een optimale inzet van de Europese structuur- en investeringsfondsen

Persbericht Lambert van Nistelrooij <https://www.cda.nl/nistelrooij/nieuws/149749/> : EU Fondsen: sneller, eenvoudiger en dichterbij de burger

### *De aanhoudende Europese kloof in onderzoek en innovatie in vijf grafieken (22 februari 2017)*

Bron: AWTI e-mail alert 23 februari 2017

De EU streeft naar een geïntegreerde markt voor onderzoek en innovatie. De realiteit is echter anders. Vooral Midden- en Oost-Europese landen blijven ver achter op de westerse landen als je kijkt naar de kwaliteit van wetenschap en resultaten van innovatie. Dat laten vijf grafieken van Science|Business goed zien. Er is wel één uitzondering: op het gebied van 'venture capital'-investeringen wordt de kloof kleiner.

Artikel Science|Business: <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

### *Geef uw mening over Erasmus+! (22 februari 2017)*

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 8 | 2017

Het Europees Economisch en Sociaal Comité is op zoek naar de ervaringen van maatschappelijke organisaties met Erasmus+. Het heeft hiervoor een openbare enquête opgesteld die tot 9 maart kan worden ingevuld.

#### **Erasmus+ evaluatie**

Het Europees Economisch en Sociaal Comité heeft een openbare enquête opgesteld om te evalueren hoe maatschappelijke organisaties denken over de uitvoering van Erasmus+. De uitslag van deze enquête zal een bijdrage leveren aan de mid-term evaluatie <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Factsheet-mid-term-evaluatie-Erasmus> van Erasmus+ die de Europese Commissie momenteel

uitvoert. Er zijn twee vragenlijsten opgesteld, een vragenlijst

<http://cdlink.eesc.europa.eu//47a52db24e374392a8cccfa9fe9bb7ef/ABCC1489/B4965A/022017n> voor maatschappelijke organisaties die hebben deelgenomen aan Erasmus+ of voorgaande programma's en een vragenlijst <http://cdlink.eesc.europa.eu//47a52db24e374392a8cccfa9fe9bb7ef/ABCC1489/8704987F/022017n> voor maatschappelijke organisaties die niet hebben deelgenomen aan Erasmus+ of voorgaande programma's. De enquête kan tot 9 maart worden ingevuld.

**Meer informatie:**

Website Europese Commissie <http://cdlink.eesc.europa.eu//47a52db24e374392a8cccfa9fe9bb7ef/ABCC1489/B4965A/022017n> : Vragenlijst voor maatschappelijke organisaties die deelnemen aan Erasmus+ of de hieraan voorafgaande programma's  
Website Europese Commissie <http://cdlink.eesc.europa.eu//47a52db24e374392a8cccfa9fe9bb7ef/ABCC1489/8704987F/022017n>: Vragenlijst voor maatschappelijke organisaties die NIET deelnemen aan Erasmus+ of de hieraan voorafgaande programma's)

## ***Interview with Robert-Smits: '2017: another crucial year for European science and innovation' (16 February 2017)***

*Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 7 | 2017*

Embedding science and innovation in all EU policy activities is in full motion as well as the preparation for FP9. **Robert-Jan Smits, Director-General for Research and Innovation** underlines the importance of **strong alliances between European institutions, Member States and stakeholders** like Neth-ER. Together, they will also co-design the future of science and innovation in Europe. In this interview Smits looks ahead on what 2017 has in store.

**The Council Conclusions on Open Science were one of the biggest achievements of The Netherlands EU Presidency you said in June 2016. However, there is a lot of (implementation) work to be done to achieve the goal of 100% Open Access to publications in 2020 and ensure an optimal sharing of data. How will the European Commission contribute to this work in 2017?**

*In implementing last year's Council Conclusions on Open Science notably two aspects are key: 1. Open Access to publications and 2. Open Access to data. As regards Open Access to publications, Horizon 2020 leads by example and has clear rules on how to deal with this. At national level universities and publishers have negotiated or are negotiating so-called 'big deals'. Given the high stakes and that public money is involved, I believe that the national ministries and funding agencies (such as NWO) should become participants in these negotiations. After all, it is the funders who call the shots. They are able to change the game, as we have seen in the US with the Bill and Melinda Gates Foundation and in the UK with the Wellcome Trust.*

***The second aspect** is related to access to the data that are generated through publicly funded research and of course includes sharing them and making them inter-operable. Also here Horizon 2020 wants to lead by example. If all goes well, Horizon 2020 will generate 80 billion euro of data, but that will only be the case if these data are shared, stored and preserved. For this reason we have made it obligatory for Horizon 2020 beneficiaries to establish Data Management Plans (DMPs) for every project. Doing so will encourage a culture of 'data stewardship' in the research world. The costs of implementing Data Management Plans are eligible for funding under Horizon 2020. Although we do not impose a specific template for DMP, we give guidance and tell our beneficiaries to make their data FAIR proof. By the end of this year, we also will issue rules on where the data should be stored (in any case, never on local systems). Connecting the different repositories will be one of the tasks of the European Open Science Cloud that will connect data repositories around Europe and create identifiers. Many of the ESFRI projects, already show good practice and will be involved as cornerstones. As part of the European Science Cloud we are also stepping up our investments in High Performance Computing and have launched the Quantum Computing Flagship.*

*Open Science is part of our 3 O's policy: Open Science, Open Innovation and Open to the World. The main deliverable of our Open Innovation Policy will be the establishment of the European Innovation Council (EIC) for which a preparatory action will be launched in 2018. Open to the World is about our ambition to step up cooperation with third countries and to boost science diplomacy.*

**When we interviewed you last year, you mentioned that it was your ambition to step up the role of DG RTD in European policy making, for instance by making important contributions to the Energy Union Initiative, the Digital Single Market strategy, the European Fund for Strategic Investments (EFSI) and the European Semester. The Commission announced to continue this work in 2017 in its Commission Work Programme 2017. How do you look back upon these accomplishments and how do you look forward to 2017?**

*This year, we are stepping up our involvement in the European Semester, will roll out the Accelerating Communication (focus on renewable energy) as part of the Energy Union and will make progress on the European Open Science Cloud as part of the DSM strategy. **Our PRIMA proposal** (aimed at tackling the issue of water use in agriculture in the Mediterranean area) is a major contribution to President Juncker's priority of strengthening Europe's role in the world. 2017 will also be the year in which we will start with the implementation of the 'innovation principle'.*

*During the Netherlands EU Presidency, Council Conclusions were drawn on the introduction of the innovation principle for assessing the potential impact of new Commission legislative initiatives on innovation. We have envisaged testing this principle in 2017 in 4-5 new initiatives from other Directorates-General (DG's). This means that in the framework of 'impact assessments' (part of the Better Regulation agenda) we will assess the potential impact of these initiatives on innovation.*

*Besides this, the mechanism for scientific advice to policy making (SAM) will reinforce the science base of policy making.*

## Can you say something about the state of preparation of FP9?

Another important activity for this year is the preparatory work for the Ninth Framework Programme (FP9), that will run from 2021 onwards. This work consists of **three building blocks**:

1. the interim evaluation of Horizon 2020,
2. a foresight study of the Bohemia Consortium and
3. a report on the impact of research and innovation on competitiveness and growth.

These building blocks will feed into the work of the **High Level Group under the chairmanship of Pascal Lamy**, which will present its report **in June 2017**, in time for the big stakeholder conference on July 3rd. This conference will be followed by a political debate between ministers in the Informal Competitiveness Council about the lessons learnt on Horizon 2020 and on the future FP9. The **Commission's proposal for FP9 is expected early 2018**, after the presentation by the European Commission of the Multiannual Financial Framework (the next EU budget) by the end of this year. But let us not forget that we still have 3 years (and some 30 billion) to go under Horizon 2020. **In other words, co-design with us FP9, but keep on sending in proposals for Horizon 2020!**

**You have been a main driver of the simplification of rules and procedures with Horizon 2020. Last year you mentioned a gradual introduction of the two-stage evaluation procedure in the Work Programmes of Horizon 2020 to tackle one of the biggest problems of Horizon 2020: oversubscription. What is your view on the two-stage evaluation procedure?**

*The simplification of rules and procedures has been THE success of Horizon 2020. With the single funding model, faster time to grant, less reporting requirements, electronic signature and the Participant Portal, we have done miracles and our beneficiaries appreciate this. Our biggest problem remains, however, oversubscription.*

*The success rates of Horizon 2020 are far too low with an average of 14%. The large amount of time and costs that researchers have to invest in their proposals has to be rewarded. The only way to solve the issue of oversubscription seems to be introducing more prescriptive calls and introducing the two-stage evaluation procedure. Notably the two-stage calls procedure works well. In a first phase an outline proposal has to be submitted whereby on average 80% of the proposals are rejected. In the second round, when a full proposal has to be submitted, the chances of success are much higher at 30-40%. Unfortunately, it is unavoidable that the 'time to grant' will increase as a result of the two-stage procedure. For the years to come both solutions - more prescriptive calls and two-stage evaluations - will be applied. I hope this will help to tackle the issue of oversubscription. Another factor that hopefully will contribute to an increase of the success rates for applications is the amount of money available for the calls to come. The last package of Work Programmes (2018-2020) will have the largest share of funds to divide, which definitely will have a positive impact on the success rates.*

## Meer internationalisering RTO's nodig (15 februari 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 7 | 2017

Toegang tot nieuwe kennis, markten en fondsen zijn de voornaamste redenen voor Research and Technology Organisations (RTO's) om deel te nemen aan het internationaliseringsproces. Een gebrek aan nationale financiering voor internationalisering en een gebrek van een kader voor samenwerking zijn de grootste barrières die dit proces bemoeilijken. Dit blijkt uit een rapport van de Joint Research Centre over de internationalisering van RTO's.

### Motivatie internationalisering RTO's

**Toegang krijgen tot nieuwe kennis, markten, en fondsen en reageren op veranderingen** in het onderzoeksveld (waaronder minder nationale financiering) zijn de voornaamste redenen voor *Research and Technology Organisations* om actiever in te zetten op internationalisering. Dit helpt RTO's om excellent onderzoek en innovatie te produceren met impact. Door internationalisering kan onderzoek en innovatie van RTO's beter bijdragen aan het **oplossen van maatschappelijke uitdagingen** en het versterken van het concurrentievermogen in de industrie. Ook is internationalisering voor RTO's belangrijk om competitief te blijven. Dit blijkt uit het rapport van het *Joint Research Centre*: 'The Internationalisation of RTOs' <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/library/internationalisation-research-and-technology-organisations> .

### Barrières internationalisering RTO's

RTO's ondervinden bij internationalisering zowel **interne als externe barrières**. Interne barrières hebben vooral betrekking op het gebrek aan hulpmiddelen, vaardigheden of kennis binnen de organisaties om optimaal gebruik te maken van de kansen die internationalisering biedt. Daarom roepen RTO's de nationale overheden op om voldoende en duurzame financiering vrij te maken bestemd voor de internationalisering van RTO's. Een voorbeeld van een externe barrière is het ontbreken van een kader voor samenwerking tussen landen of regio's. Het realiseren van de *European Research Area* (ERA) en het implementeren van *smart specialisation* kan helpen deze barrière op te heffen.

### Strategiën RTO's om te internationaliseren

Het uitbreiden van het netwerk, bijvoorbeeld door deel te nemen aan Europese samenwerkingsprojecten, is een strategie van RTO's om hun activiteiten op het gebied van internationalisering te vergroten. Het rapport beschrijft drie fasen voor RTO's om een internationaliseringsstrategie op te zetten: **risicoanalyse, marktonderzoek en marktkonsolidatie**.

### Meer informatie



## **EUA lanceert doelstellingen voor 2017-2019 (14 februari 2017)**

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 7 | 2017*

De *European University Association* heeft zich voor 2017-2019 ten doel gesteld om de gemeenschap van Europese universiteiten te waarborgen en verbeteren. Daarnaast wil de EUA meer inspanningen leveren om de maatschappelijke bijdrage van universiteiten te benadrukken.

### **Doelstellingen 2017-2019**

De *European University Association* (EUA) heeft in haar **Key Objectives 2017-2019** <http://www.eua.be/Libraries/default-document-library/key-objectives-2017-18.pdf?sfvrsn=2> vier doelstellingen geformuleerd om een sterke gemeenschap van Europese universiteiten te waarborgen. Daartoe wil de EUA inzetten op verdere belangenbehartiging voor universiteiten en de banden aanhalen met universiteitsnetwerken over de hele wereld. Om dit te bereiken geeft de EUA vier aanbevelingen:

1. Een netwerk van universiteiten faciliteren en de maatschappelijke meerwaarde van onderwijs en onderzoek door universiteiten benadrukken;
2. Universiteiten ondersteunen bij hun kerntaken, namelijk leren en doceren verbeteren, de impact van universitair onderzoek vergroten en wereldwijde universitaire samenwerking ondersteunen;
3. Een coherent en efficiënt financieringsraamwerk en instrumenten op EU niveau bepleiten;
4. Universitaire waarden zoals academische vrijheid, tolerantie en openheid versterken.

### **Context**

De EUA is een overkoepelende organisatie van 850 onderwijsinstellingen uit 47 landen. Veertien Nederlandse universiteiten en de VSNU zijn bij de EUA aangesloten. De organisatie heeft als doel om de onafhankelijkheid van universiteiten te waarborgen. Daarnaast wil de EUA de samenwerking van Europese universiteiten te verbeteren. Verder wil de EUA een Europees raamwerk met financieringsprogramma's voor excellent onderwijs stimuleren.

### **Meer informatie**

Publicatie European University Association <http://www.eua.be/Libraries/default-document-library/key-objectives-2017-18.pdf?sfvrsn=2> : *Key Objectives 2017-2019*

## **EUA: verlaag administratieve lasten Erasmus+ (13 februari 2017)**

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 7 | 2017*

De **administratieve lasten** van Erasmus+ moeten worden aangepakt en de financiering van projecten moet worden verbeterd, aldus de *European University Association* (EUA). De EUA doet deze aanbevelingen met het oog op de *mid-term* evaluatie die Erasmus+ op dit moment ondergaat.

### **Verlaag administratieve lasten**

Erasmus+ kan op meerdere manieren worden verbeterd, bijvoorbeeld door **aanmeldingsprocessen** en **regels** te versimpelen en **papiervrije en online tools** te gebruiken, zodat de administratieve lasten afnemen. Dit is één van de aanbevelingen die de *European University Association* (EUA) doet in het rapport '*Erasmus+ mid-term review: EUA's recommendations*' <http://www.eua.be/Libraries/default-document-library/erasmus-recommendations.pdf?sfvrsn=0> voor de verbetering van het Erasmus+ Programma (2014-2020). Ook moet de **financiering van projecten worden verbeterd** en is er meer flexibiliteit nodig bij het regelen van de financiering voor mobiliteit en samenwerking.

### **Verbeter toegankelijkheid en zichtbaarheid**

Wat betreft *Key Action 2* (KA2) projecten adviseert de EUA dat deze geselecteerd en beheerd worden op Europees niveau, in plaats van op nationaal niveau. Dit moet zorgen voor meer zichtbaarheid en toegankelijkheid. Ook het aanpakken van **arbeidsintensieve aanmeldings- en management processen en lage slagingspercentages** zal moeten zorgen voor meer toegankelijkheid. Ten slotte moet er meer samenwerking komen met het hoger onderwijsveld en de Nationale Agentschappen. Deze moeten regelmatig worden geraadpleegd over de ontwikkeling van specifieke aspecten van Erasmus+, voornamelijk wanneer het gaat om nieuwe acties of instrumenten.

### **Erasmus+ mid-term evaluatie EUA**

De aanbevelingen van EUA zijn gebaseerd op de resultaten van het in 2016 uitgebrachte rapport '*EUA member consultation: A contribution to the Erasmus+ mid-term review*' <http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/eua-membership-consultation-2016-mid-term-review-of-erasmus.pdf?sfvrsn=4> waarin staat wat de EUA leden vinden van Erasmus+ en wat de verbeterpunten zijn. Het rapport geeft een beeld van de ervaringen van meer dan 200 hoger onderwijsinstellingen in 36 verschillende landen. Over het algemeen zijn zij positief, maar ze zien graag meer simplificatie en vermindering van de administratieve lasten, zoals ook blijkt uit de aanbevelingen van EUA.

### **Erasmus+ mid-term evaluatie Commissie**

De Europese Commissie is momenteel bezig met de mid-term evaluatie van Erasmus+ <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Factsheet-mid-term-evaluatie-Erasmus> . De Commissie zal in maart dit jaar een publieke consultatie openen voor deze mid-term evaluatie, waarbij hoger onderwijsinstellingen en belanghebbenden worden gevraagd hun input te geven over het Erasmus+-programma. Neth-ER heeft ook onlangs een position paper gepresenteerd voor de mid-term evaluatie van Erasmus+ met de aanbevelingen vanuit het Nederlandse kennisveld.

**Meer informatie:**

Publicatie EUA <http://www.eua.be/Libraries/default-document-library/erasmus-recommendations.pdf?sfvrsn=0> : *Erasmus+ mid-term review: EUA's recommendations*

Publicatie EUA <http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/eua-membership-consultation-2016-mid-term-review-of-erasmus.pdf?sfvrsn=4> : *EUA member consultation: A contribution tot he Erasmus+ mid-term review*

## **Europa: Meer inzetten op de opbrengsten van de wetenschap (13 februari 2017)**

Bron: AWTI e-mail alert 16 februari 2017

De afgelopen decennia hebben we de opkomst meegemaakt van grote nieuwe markten op basis van ict, biotech, internet en de deeleconomie. Terwijl de EU op deze terreinen aanvankelijk technologisch voorop liep, spelen nu maar weinig Europese bedrijven een leidende rol in deze markten. Daar moet de EU verandering in brengen, staat in een *'issue paper'*, geschreven door Europese ambtenaren voor de nieuwe 'High Level Group on maximising the impact of EU research and innovation programmes'. Deze groep komt, naar verwachting, in juni met een advies. Volgens een artikel van de *Financial Times* (overgenomen door The Straits Times) zijn de mogelijkheden van Europese dominantie op terreinen als kunstmatige intelligentie, robotica, 'virtual' en 'augmented reality' en het *Internet of Things* reëel. Het artikel baseert zich op een rapport van het Britse investeringsbedrijf Atomico.

Nieuwsbericht Science|Business: <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

Nieuwsbericht Neth-ER: <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

Artikel Financial Times / The Straits Times: <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

Rapport Atomico: <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

## National R& D and innovation policy news

### **Taskforce tegen voedselverspilling (23 februari 2017)**

Bron: Nieuwsbericht Innovatie estafette [https://www.innovatie-estafette.nl/nieuws/nieuws/2017/02/23/taskforce-tegen-voedselverspilling?utm\\_source=e-mailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Nieuwsbrief+Innovatie-estafette](https://www.innovatie-estafette.nl/nieuws/nieuws/2017/02/23/taskforce-tegen-voedselverspilling?utm_source=e-mailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=Nieuwsbrief+Innovatie-estafette)

'We zijn in Nederland al ruim tien jaar bezig met allerlei goede initiatieven, maar de voedselverspilling loopt niet voldoende snel terug', stelt **Toine Timmermans van de Wageningen Universiteit**. 'Naar schatting wordt in de hele wereld 30% van ons voedsel verspild. In Nederland alleen praten we over 1,9 tot 2,6 miljoen ton aan goed voedsel dat niet wordt gebruikt waar het voor is bestemd: menselijke consumptie.' Op de Voedseltop op 26 januari werd de Taskforce Circular Economy opgericht.

#### **Ambitie**

De Taskforce *Circular Economy in Food* wil voedselverspilling voorkomen en reduceren, om de ontwikkeling naar een circulaire economie te versnellen. Een economie waarin verspilling niet bestaat, agrifood-reststromen optimaal worden hergebruikt en grondstoffen hun waarde behouden. Om daadwerkelijk verandering te kunnen brengen, bundelt de Taskforce goede initiatieven en draagt bij aan de invulling van het recent ondertekende Grondstoffenakkoord. In de tweede helft van 2017 publiceert de Taskforce een nationale strategie en roadmap. De Taskforce helpt bedrijven door te fungeren als denktank en inspiratiebron. Projecten worden opgestart en ondersteund.

#### **Bijdragen**

De Taskforce is een initiatief van Wageningen University & Research, in samenwerking met het ministerie van Economische Zaken en de Alliantie Verduurzaming Voedsel. De Taskforce telt nu 25 leden uit de gehele voedselketen: kleine en grote bedrijven, publieke en maatschappelijke organisaties. Van productie tot verkoop aan de consument. En partijen die faciliterend zijn aan die keten, zoals banken, verpakkingbedrijven en ICT. Deelnemers gebruiken de kennis die is opgedaan in het Europese onderzoeksprogramma REFRESH, gecoördineerd door Wageningen University & Research. Bedrijven zijn van harte welkom om zich bij het initiatief aan te sluiten.

#### **De Verspillingsfabriek**

Eén van de projecten is de Verspillingsfabriek. Hier wordt eten verzameld dat anders weggegooid zou worden. Aan de grondstoffen worden pure ingrediënten en producten toegevoegd waarmee soep wordt gemaakt. Het voldoet aan strenge eisen als het gaat om houdbaarheid, hygiëne en voedselveiligheid. Meer informatie vind je op de website van de Verspillingsfabriek <http://deverspillingsfabriek.nl/>.

### **Wat willen politieke partijen met hoger onderwijs en onderzoek? (22 februari 2017)**

Bron: AWTI e-mail alert 23 februari 2017

Een artikel van HOP / UT Nieuws zet de plannen van de verschillende politieke partijen op het gebied van onderwijs en onderzoek op een rij. CDA, ChristenUnie en SP willen bijvoorbeeld de basisbeurs weer invoeren, maar voor de financiering hebben ze verschillende oplossingen, blijkt uit de doorrekeningen van het Centraal Planbureau. Van alle partijen investeert D66 het meest in onderzoek: vierhonderd miljoen euro extra per jaar. De ChristenUnie reserveert driehonderd miljoen, maar dan alleen voor toepassingsgericht onderzoek. PvdA, CDA en SP volgen met tweehonderd miljoen euro extra investeringen.

Artikel HOP / UT Nieuws: <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

### **Pleidooi voor minister van Innovatie en Technologie (21 februari 2017)**

Bron: Website TUE [https://www.cursor.tue.nl/nieuwsartikel/artikel/pleidooi-voor-minister-van-innovatie-en-technologie/?utm\\_source=e-mailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWTI+e-mail+alert](https://www.cursor.tue.nl/nieuwsartikel/artikel/pleidooi-voor-minister-van-innovatie-en-technologie/?utm_source=e-mailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert)

Twintig wetenschappers, onder wie **TU/e-hoogleraar Maarten Steinbuch** en Joks Janssen, hoogleraar Ruimtelijke planning **Wageningen University** en directeur **BrabantKennis**, pleiten in een open brief aan de politiek voor **een ministerie van Innovatie en Technologie**. De wetenschappers benadrukken dat er een **visie moet worden ontwikkeld rond de robotisering** van de samenleving.

Steinbuch pleitte vorig jaar al voor een **minister van Innovatie en Technologie** in zijn blog

<https://steinbuch.wordpress.com/2016/05/25/minister-voor-technologie-innovatie/>. "Ik krijg vaak als reactie 'dat ligt toch al bij Economische Zaken'. Maar een onderwerp als de robotisering heeft ook impact op andere ministeries, zoals op Sociale Zaken en op OCW. Technologie gaat overal doorheen."

Steinbuch benadrukt dat het hem niet alleen gaat om het onderwerp technologie en innovatie op de politieke agenda te zetten, maar dat hij ook daadwerkelijk de toegevoegde waarde van een minister op dat gebied ziet. "Nu ligt het onderwerp te verspreid over verschillende ministeries. Bovendien vind ik dat er te weinig aandacht naartoe gaat. Je ziet ook weinig bèta's op de kieslijsten staan."

Steinbuch haakte met zijn pleidooi voor een minister aan op de brief die verschillende wetenschappers wilden rondsturen. "Ik houd me liever verre van angstdenken en was dan ook niet zo positief over de insteek van de brief. Ik wil het onderwerp robotisering juist positief benaderen. Met de aanvulling van een minister voor Innovatie en Technologie heb ik er toch mijn input in kunnen verwerken."

In de brief [http://www.rtlnieuws.nl/sites/default/files/content/documents/2017/02/18/Open\\_brief\\_robotisering.pdf](http://www.rtlnieuws.nl/sites/default/files/content/documents/2017/02/18/Open_brief_robotisering.pdf) staat onder meer: *Het grote punt is, dat het van onszelf afhangt of robotisering een vloek of een zegen zal blijken. We hebben een politieke visie nodig om robotisering letterlijk in goede banen te leiden. Dat gaat helaas niet 'automatisch'. Wij maken ons zorgen, omdat de politieke partijen weinig prioriteit lijken te geven aan zo'n visie. We zijn er niet van overtuigd dat de nieuwe coalitie na de verkiezing voldoende en op tijd zal inspelen op de robotsamenleving. Technologie is overal en van invloed op de hele maatschappij, niet alleen op de arbeidsmarkt. Tegelijk heeft de maatschappij ook invloed op hoe technologie zich ontwikkelt. Kortom: het is tijd dat in het nieuwe kabinet een minister voor technologie de dwarsverbanden van de digitale samenleving in concreet beleid effectueert!*

Steinbuch heeft nog weinig reacties uit de politiek gehad. "Dijsselbloem heeft wel gezegd dat hij veel verzoeken voor allerlei ministeries krijgt, dat was een beetje een dooddoener. Maar ik wil hier vooral de discussie over aanzwengelen. Ik ga er verder niet voor lobbyen en nee, ik stel mezelf ook niet verkiesbaar."

## **Fundamentele wetenschap is in verdomhoekje beland' (17 februari 2017)**

Bron: *Financieele Dagblad* 17 februari 2017

**Hoogleraar epigenetica Marc Timmers neemt de wijk naar Duitsland.** 'Alleen al de basisfinanciering is daar vier keer zo hoog.' In Duitsland, daar is pas waardering en geld voor echte wetenschap. Een voorbeeld: De Duitse overheid steekt jaarlijks €200 mln in het onderzoek van het DKFZ, het belangrijkste kankerinstituut van het land. Vergelijk dat eens met Nederland. Daar blijft de overheidsbijdrage aan het Nederlands Kanker Instituut (NKI) beperkt tot €15 mln.

'Het verschil zegt veel over het ambitieniveau in Nederland. Willen we een kennisland zijn of een transportland?', zegt Marc Timmers, hoogleraar bij het academische ziekenhuis UMC Utrecht. Althans, daar is Timmers nu nog hoogleraar. Binnenkort niet meer. Dan verhuist hij naar de **Universiteit van Freiburg in het zuiden van Duitsland**. Daar gaat hij een nieuwe onderzoeksgroep opzetten met een hoeveelheid geld waarvan een Nederlandse onderzoeker alleen maar kan dromen.

### **Vrij om zijn hart te luchten**

'Alleen al de basisfinanciering waarover ik in Duitsland kan beschikken, is vier keer zo hoog als in Nederland', zegt Timmers. Nu hij vertrekt uit Nederland voelt hij zich ook vrij om zijn hart te luchten. Want hij is ernstig bezorgd over de nadruk die de Nederlandse overheid legt op toepassingsgericht onderzoek. Het fundamentele wetenschappelijk onderzoek is daardoor 'in het verdomhoekje' beland. 'We zijn in Nederland door de ondergrens gezakt.' (**Noot PJ: deze zorgelijke boodschap is niet nieuw (lees AWTI rapporten, analyses Rathenau etc.), helaas zie je weinig urgentie bij politiek en in de verkiezingsprogramma's en beleid van de NL overheid is dit geen item lijkt het)**

### **Koopmansgeest**

Timmers vertelt al langer aan te lopen tegen de **Nederlandse koopmansgeest zoals die vorm heeft gekregen in het topsectorenbeleid**. Het grootste deel van het onderzoeksgeld van het NWO – de belangrijkste financier in Nederland van wetenschappelijk onderzoek – is geormerkt voor samenwerking met het bedrijfsleven. Van het totale NWO-budget van €670 mln is slechts €80 mln tot €100 mln vrij besteedbaar. De rest is geormerkt.

'Het vrij besteedbare geld wordt verdeeld in een open competitie. Daar ben ik een groot voorstander van, want dan gaat het geld naar de beste voorstellen', zegt Timmers. 'Maar nu wordt 95% van de voorstellen afgewezen. Ik heb met een paar collega's wel eens uitgerekend dat het schrijven en beoordelen van al die voorstellen in arbeidsuren net zoveel kost als het totale budget dat beschikbaar is.' 'Met de kwalificatie "high risk" is een "high gain" voorstel meteen kansloos in Nederland.'

### **'High risk, high gain'**

Wat het in de praktijk betekent, heeft Timmers zelf ervaren. Hij is gespecialiseerd in epigenetica, een relatief nieuw vakgebied dat belangrijke verklaringen kan bieden voor het ontstaan van kanker. 'Bij een krimpend budget is het lastig geld vrij te maken voor nieuwe onderzoeksgebieden. De fondsen gaan dan bijna altijd naar gevestigde belangen.'

Zo werd ook een voorstel dat hij zelf had ingediend bij NWO afgewezen. 'Drie referenten waren heel lovend. Ze spraken van *high risk, high gain*. De kans op succes is niet groot, maar als het lukt is de wetenschappelijke waarde enorm. Het was een terechte constatering van die referenten. Maar met de kwalificatie "high risk" is zo'n voorstel meteen kansloos in Nederland.'

### **Ook Nobelprijswinnaar Feringa kritisch**

Timmers staat niet alleen in zijn kritiek. Drie toonaangevende instituten uit de wetenschapswereld stelden vorige maand dat Nederland zorgwekkend weinig geld uittrekt voor wetenschappelijk onderzoek. Ook de kersverse Nederlandse Nobelprijswinnaar Ben Feringa sprak begin dit jaar van een 'gevaarlijke trend' om minder geld vrij te maken voor fundamenteel onderzoek. Hij reageerde op een pleidooi van staatssecretaris Sander Dekker voor nog meer samenwerking tussen wetenschap en bedrijfsleven.

De vertrekkende hoogleraar signaleert nog een ander probleem: NWO heeft een groot bedrag vrijgemaakt voor een vernieuwingsimpuls die relatief jonge onderzoekers (in de praktijk vaak tot 45 jaar oud) toegang biedt tot onderzoeksgelden. 'Maar daarna is er niets. Dus als onderzoekers iets hebben bereikt en het moment van oogsten aan kan breken, laat Nederland ze in de steek.'

## Beloften over innovatie staan ver af van de praktijk (16 februari 2017)

Bron: *Financieele Dagblad* 16 februari 2017

Innovatie in het midden- en kleinbedrijf is een stokpaardje van vertrekkend minister van Economische Zaken Henk Kamp. Wat heeft de Haagse aandacht ondernemers opgeleverd? Twee koplopers in het mkb blikken terug.

Eerst de cijfers. In vergelijking met andere Europese landen lopen de uitgaven van het bedrijfsleven aan onderzoek en ontwikkeling achter. Zo geven Nederlandse bedrijven 1,12% van het bruto binnenlands product (bbp) uit aan R&D. In Duitsland, Finland en Denemarken is dit bijna 2%.

### Veel hordes

Aangezien Nederland ruim 495.000 mkb-bedrijven (tot 250 werknemers) telt tegenover 1420 grote bedrijven, komt innovatie in het mkb in bijna elk debat terug. Kamp benadrukt keer op keer dat het mkb 'bevoordeeld' wordt in het innovatiebeleid. 'Waar in Nederland het mkb 41% van de R&D doet, krijgt het 66% van de ondersteunende middelen van de overheid', aldus de minister.

Jonge bedrijven die de startfase zijn gepasseerd staan bovenaan de agenda van de VVD-minister. Want op de weg van snelgroeiend starter naar een stabiel bedrijf staan veel hordes. Zo is het moeilijk om aan geld te komen. Kamp verzekerde de Tweede Kamer dat zijn ministerie is 'gefixeerd' op dit probleem en diverse regelingen heeft die deze bedrijven verder kunnen helpen.

### Groeispurt blijft uit

Toch blijft een groeispurt in R&D uitgaven tot nu toe uit, blijkt uit de meest recente cijfers van het CBS. Zo gaf het mkb in 2014 € 3 mrd uit aan R&D, € 200 mln minder dan in 2011. Ter vergelijking: bij het grootbedrijf stond de teller op € 4,4 mrd. Tot nu toe lukt het de mkb-bedrijven dus niet om het grootbedrijf bij te houden.

## De kenniskweekvijver is kennelijk nog niet voldoende leeggevestigd (14 februari 2017)

Bron: *Financieele Dagblad* 14 februari 2017

Het FD (9 februari) constateert dat politieke partijen weinig oog hebben voor innovatie, maar het probleem is breder: er is geen oog voor het belang van nieuwe kennis die de schone, interessante banen in de toekomst op moet leveren. Sinds de motie Hamer dat Nederland in de top-5 van innovatieve landen moet komen, is er alleen gekort op kennis. **De treurige toekomst is te zien in cijfers van het Rathenau Instituut: de directe uitgaven van de overheid voor R&D tussen 2016 en 2021 dalen van 0,72 tot 0,63% van het BNP.** Binnen die uitgaven raakt het basale onderzoek extra beknelde door een toenemend accent op toegepast onderzoek en afgedwongen samenwerking met het bedrijfsleven. **De kweekvijver voor nieuwe kennis verpietert.**

**Dit kabinet mist toekomstvisie.** Staatssecretaris Dekker etaleerde in deze krant zijn minachting voor fundamenteel onderzoek. In zijn brief aan de Tweede Kamer pleit hij voor nog meer toegepast onderzoek samen met het bedrijfsleven. De kenniskweekvijver is nog niet voldoende leeggevestigd! Hoogwaardige toepassingen vereisen hoogwaardige nieuwe fundamentele kennis, zoals al door Nobelprijswinnaar Ben Feringa in deze krant uitgelegd. Dekkers brief munt overigens uit door vaagheid. Geen cijfer over de vermarketing van academische kennis, noch over het aandeel van soms primitief toegepast onderzoek in het academische onderzoek. Waarom de knellende leiband van de academische instellingen nog verder moet worden aangetrokken, kan Dekker niet onderbouwen. Uiteraard zijn serieuze politieke partijen beducht voor de trekkracht van Wilders en Krol, maar ook de kiezers van populistische partijen hebben kleinkinderen. Waar is de politicus die uitlegt dat investering in kennis rendeert en essentieel is voor welvaartbehoud?

**Prof. P. Borst** is verbonden aan Het Nederlands Kanker Instituut-Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis

## Eurocommissaris Moedas komt op voor de wetenschap (14 februari 2017)

Bron: *AWTI e-mail alert* 16 februari 2017

**Eurocommissaris Carlos Moedas (Onderzoek en Innovatie)** heeft zijn collega's in de Europese Commissie opgeroepen om op wetenschap gebaseerde beleidsvorming te omhelzen. "*Politici zullen altijd het laatste woord hebben en moeten niet bang zijn de controle te verliezen.*" Hij vraagt aan de Europese wetenschap om zichzelf beter zichtbaar te maken en het belang van wetenschap sterker uit te dragen, naar de politiek en naar het publiek. Moedas roept wetenschappers uit heel Europa op om mee te doen aan de **Mars voor de Wetenschap, op 22 april a.s. In Nederland vindt deze plaats in Amsterdam.** De Mars was aanvankelijk een anti-Trumpdemonstratie van Amerikaanse wetenschappers, **maar is inmiddels uitgegroeid tot een beweging die opkomt voor de mondiale wetenschap.** Research Europe meldt dat een groep van 40 organisaties de Europese Raad en de Europese Commissie in een open brief oproepen de principes van wetenschappelijke vooruitgang hoog te houden. In een artikel van Times Higher Education (THE) doen vijf wetenschappers voorstellen om het vertrouwen in de wetenschap te bevorderen.

Artikel EurActiv: <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

Artikel Science|Business: <http://sciencebusiness.net/news/80130/Commissioner-I-would-join-the-march-for-science>

Nieuwsbericht Research Europe: <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

Nieuwsbericht Academia Europaea: [http://www.ae-info.org/ae/Acad\\_Main/News/Euroscience%20open%20letter](http://www.ae-info.org/ae/Acad_Main/News/Euroscience%20open%20letter)

Open brief (pdf): <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

Artikel THE (registratie verplicht): <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

## 'Klimaat vraagt om Deltaplan met concrete projecten' (14 februari 2017)

Bron: Website VNO-NCW <https://www.vno-ncw.nl/nieuws/klimaat-vraagt-om-deltaplan-met-concrete-projecten%20%20%20%20>

Een nieuwe, actiegerichte aanpak. Dat is volgens VNO-NCW, MKB-Nederland en LTO Nederland nodig om ervoor te zorgen dat het bedrijfsleven aan de slag kan met innovatieve oplossingen voor het klimaatprobleem. Onderdeel van die aanpak is een Deltaplan Energie & Klimaat, inclusief concrete projecten en financiering. In het rapport Energie voor de toekomst: van nota's naar uitvoering, vandaag gepresenteerd door VNO-NCW, MKB-Nederland en LTO Nederland, zijn zo'n 25 doorbraakprojecten – zoals de bouw van een nieuw energie-eiland voor de kust – in kaart gebracht die ervoor kunnen zorgen dat Nederland de klimaatafspraken van Parijs haalt.

### Minister

Volgens de ondernemingsorganisaties is het essentieel dat er één coördinerende minister komt voor klimaat, energie en circulaire economie en een autoriteit die de uitvoering van het Deltaplan bewaakt. De nieuwe financieringsinstelling Invest-NL moet vervolgens van voldoende middelen worden voorzien om private financiering te mobiliseren. Om het Deltaplan succesvol tot uitvoering te brengen, is een Klimaatwet nodig zoals in het verleden de Deltawet.

### Serius probleem

De doorbraakprojecten, waarbij het belangrijk is dat de overheid samen optrekt met het bedrijfsleven, zijn cruciaal om te zorgen dat Nederland nagenoeg klimaatneutraal wordt in 2050. Ze zijn hoognodig: volgens recent onderzoek ziet slechts twee procent van de bevolking klimaatverandering als een serieus probleem, terwijl de komende dertig jaar het tempo van CO2-reductie moet worden verdrievoudigd voor een gezond klimaat. Het advies is onderdeel van de campagne NL Next Level dat zich richt op groene groei, nieuwe banen en een veilig Nederland. Het advies is tot stand gekomen na consultatie van tal van kleine en grote bedrijven en gesprekken met bijvoorbeeld milieuorganisaties.

Lees hier [https://www.vno-ncw.nl/sites/default/files/downloadables\\_vno/Persbericht%20Energie%20voor%20de%20toekomst.pdf](https://www.vno-ncw.nl/sites/default/files/downloadables_vno/Persbericht%20Energie%20voor%20de%20toekomst.pdf) het hele persbericht.

## Nederland met R&D een middenmotor (14 februari 2017)

Bron: Financieele Dagblad 14 februari 2017

Nederland is een middenmotor op het gebied van R&D-investeringen. Met uitgaven van 2% van het bbp valt de score lager uit dan in bijvoorbeeld de buurlanden Duitsland en België. Dat blijkt uit jongste ramingen [http://www.oecd.org/sti/inno/DataBrief\\_MSTI\\_2017.pdf](http://www.oecd.org/sti/inno/DataBrief_MSTI_2017.pdf) van de **Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO)**. In het onderzoek zijn de laatste schattingen over 2015 bekendgemaakt van Oeso-landen en andere grootmachten.

In vergelijking met de 28 EU-lidstaten komt Nederland nipt boven het gemiddelde uit. Van 2008 tot en met 2011 — een periode waarin de kredietcrisis en de eurocrisis uitbrak — lag de score tijdelijk onder het EU-gemiddelde.



Volgens de Oeso gaf Nederland in 2015 ruim €13,6 mrd uit aan onderzoek en ontwikkeling. Bijna de helft van dat bedrag heeft de eigen industrie voor zijn rekening genomen, een derde is gefinancierd door de overheid en 15% door buitenlandse organisaties. Landen als Zuid-Korea en China groeiden afgelopen decennia rap in de lijst. China gaf in 1995 iets meer dan 0,5% van zijn bbp uit aan R&D. Twintig jaar later kwam dat op 2,07% uit. In dezelfde periode groeide Zuid-Korea van 2,20% naar 4,23%. Israël geeft het meeste aan R&D uit, met 4,25% van het bbp.

## €10 Mln voor Nationale Proeftuin Precisielandbouw (13 februari 2017)

Bron: *Financieele Dagblad* 13 februari 2017

Bedrijfsleven en overheid hoesten gezamenlijk €10 mln op voor een de instelling van een Nationale Proeftuin Precisielandbouw waar de de nieuwste uitvindingen, prototypes en technologieën getest en ontwikkeld kunnen worden. Dat heeft staatssecretaris van Economische Zaken, Martijn van Dam, maandag bekendgemaakt.

Het gaat daarbij om innovatieve toepassingen zoals drones die plantziekten opsporen en alleen bestrijdingsmiddelen sproeien waar dat nodig is, landbouwrobots die volcontinu het land bewerken, tot sensoren in de grond die bemesting en bewatering regelen.

### **Koppositie behouden**

Tijdens een werkbezoek vandaag aan Lely Groep en Bunnik Plants, twee bedrijven die sterk innovatief zijn, betoogde Van Dam dat de Nederlandse landbouw 'internationaal toonaangevend' is. 'Om die koppositie te behouden moeten we investeren in vooruitgang. Met de kennis en technologie die we in de proeftuin marktrijp maken, kunnen we de land- en tuinbouw efficiënter en duurzamer maken', aldus Van Dam.

### **Ruimtevaart en medische sector**

Voor de eerste fase van vier jaar van de nationale proeftuin stelt de overheid €2 mln beschikbaar. Van Dam zei te verwachten dat het bedrijfsleven nog eens €8 mln bijdraagt. Voor toepassing van technologie uit onder meer de medische sector en de ruimtevaart in de landbouw stelde Van Dam eerder al €16,5 mln beschikbaar. Ook stortte Economische Zaken onlangs €12 mln in twee nieuwe investeringsfondsen voor starters in landbouw en techniek. Naar verwachting wordt dat bedrag privaat nog eens verdubbeld. Voor begeleiding van start-ups in de land- en tuinbouw door gevestigde bedrijven stelt Van Dam €0,5 mln beschikbaar.

## Nederland: De noodzaak van 1 miljard extra voor onderzoek en innovatie (13 februari 2017)

Bron: *AWTI e-mail alert* 16 februari 2017

De kennissector vraagt om 1 miljard euro aan extra overheidsinvesteringen in de komende kabinetsperiode. Een artikel van ScienceGuide doet verslag van een bijeenkomst waarop Louise Gunning, Alexander Rinnooy Kan en AWTI-raadslid Emmo Meijer de noodzaak hiervan nogmaals bepleitten. In een tweede artikel op deze website stelt premier Mark Rutte begrip te hebben voor de oproep, maar als een volgend kabinet hiervoor kiest moet ook het bedrijfsleven over de brug komen.

Artikel ScienceGuide – 1: <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

Artikel ScienceGuide – 2: <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

## Global innovation news

### *Mondiale trends in publieke innovatie (14 februari 2017)*

Bron: AWTI e-mail alert 16 februari 2017

Het *Observatory of Public Sector Innovation* van de OESO heeft 150 innovatieprojecten uit de publieke sector in 46 landen onderzocht. Op grond van de uitkomsten identificeert het zes belangrijke trends op dit gebied, zoals het samenwerken van mens en machine, het opschalen van overheidsdiensten en het inzetten van burgers als expert. Voor Nederland extra interessant: de benutting van blockchain bij het referendum over vrede in Colombia.

Nieuwsbericht OESO: <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

Rapport OESO (pdf): <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp>

### *“Daarom publiceren wij de World University Rankings” (13 februari 2017)*

Bron: AWTI e-mail alert 16 februari 2017

Er is vaak discussie over de waarde van ranglijsten. “Maar er bestaat ook niet zoiets als een perfecte ranglijst van universiteiten”, aldus een artikel van Times Higher Education (THE). Je kunt dan ook heel veel kanttekeningen plaatsen bij de THE World University Rankings. Maar het is wel een van de grootste en rijkste databases over universiteiten in de wereld.

Artikel THE (registratie verplicht): <https://www.timeshighereducation.com/blog/why-we-publish-world-university-rankings>

### *Canada: Regering zet sterk in op innovatiebeleid (13 februari 2017)*

Bron: AWTI e-mail alert 16 februari 2017

Een half jaar geleden is de Canadese overheid gestart met een nieuw innovatiebeleid, onder de titel ‘Innovation for a Better Canada’. De komende drie jaar wordt daar 2 miljard dollar (1,5 miljard euro) in geïnvesteerd. Een artikel van SSTI zet de hoofdlijnen op een rij. Afgelopen week presenteerde de Canadian Advisory Council on Economic Growth een tweede set aanbevelingen voor het innovatiebeleid. Een centraal element hierin is het opzetten van ‘innovation marketplaces’. Dat zijn innovatieplatforms niet alleen van overheden, bedrijven en kennisinstellingen, maar ook van burgers en consumenten.

**Nieuwsbericht SSTI:** <http://ssti.org/blog/canada-announces-innovation-investments-future-growth-strategy>

Rapport Advisory Council on Economic Growth (pdf): <http://www.budget.gc.ca/aceg-ccce/pdf/innovation-2-eng.pdf>

Samenvatting Rapport (pdf): <http://www.budget.gc.ca/aceg-ccce/pdf/summary-resume-2-eng.pdf>

Website Innovation for a Better Canada: <http://www.ic.gc.ca/eic/site/062.nsf/eng/home>



## Wageningen University & Research related Events

### **1st IWA Conference on Algal Technologies for Wastewater Treatment and Resource Recovery, Delft 16- 17 March 2017**

*1st IWA Conference on Algal Technologies for Wastewater Treatment and Resource Recovery 16 and 17 March 2017 - Delft, The Netherlands*

The aim of this event is to gather scientists, algaeneers and (bio-)technologists to exchange the latest knowledge on the application of algae for wastewater treatment and resource recovery.

Wastewater treatment using algae was already introduced more than 50 years ago. Quite recently, algae have regained interest as raw materials for products such as biofuels, food supplements or green pharmaceuticals alongside wastewater treatment. Wastewater engineers using algae can benefit from knowledge coming from the use of algae to make products of higher added value. Likewise, wastewater can be considered as a cheap source of nutrients and inorganic carbon is promising for the production of algae-based commodities. Thus, microalgae technologies can be rather helpful to closing resource cycles whilst producing valuable biomass.

The conference offers an overview and discussion platform of the latest scientific developments and practical applications in these fields.

#### **Key note speakers**

- Prof. dr. ir. Rene Wijffels, Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University, The Netherlands
- Frank Rogalla, Director of Innovation and Technology, FCC Aqualia, Spain

#### **Key dates:**

- Call for abstracts: August 23rd, 2016
- Registration open: September 1st, 2016
- Deadline for abstract submission: November 1st, 2016
- Notification of acceptance of oral and poster presentations: December 15th, 2016
- Early-bird registration: January 15th, 2017
- Submission of outline-papers and power point presentations: March 10th, 2017
- Conference: March 16-17th, 2017

For more information please see the flyer : [https://www.unesco-ihe.org/sites/default/files/2016\\_1st\\_iwa\\_conference\\_on\\_algal\\_technologies\\_for\\_wastewater\\_treatment\\_and\\_resource\\_recovery\\_2.pdf](https://www.unesco-ihe.org/sites/default/files/2016_1st_iwa_conference_on_algal_technologies_for_wastewater_treatment_and_resource_recovery_2.pdf) or visit our website or send an email to [1stIWAConferenceAlgalTech@unesco-ihe.org](mailto:1stIWAConferenceAlgalTech@unesco-ihe.org)

For more info: <https://www.unesco-ihe.org/1st-iwa-conference-algal-technologies-wastewater-treatment-and-resource-recovery>

Submit your abstract to the following e-mail address [1stIWAConferenceAlgalTech@unesco-ihe.org](mailto:1stIWAConferenceAlgalTech@unesco-ihe.org) before November 1st, 2016.  
Registration

Please fill in the **registration form** <http://1stiwaconferencealgaltechn.eventzilla.net/web/event?eventid=2138879382> if you wish to attend this conference.

Download the flyer here: [https://www.unesco-ihe.org/sites/default/files/2016\\_1st\\_iwa\\_conference\\_on\\_algal\\_technologies\\_for\\_wastewater\\_treatment\\_and\\_resource\\_recovery\\_2.pdf](https://www.unesco-ihe.org/sites/default/files/2016_1st_iwa_conference_on_algal_technologies_for_wastewater_treatment_and_resource_recovery_2.pdf)

## Events

### ***Successful R&I in Europe 2017 - 8th European Networking Event, Düsseldorf, 2-3 March 2017***

For the eighth time, the conference invites researchers and entrepreneurs from North Rhine-Westphalia and regions in Europe to find new European research and innovation (R&I) partners for Horizon 2020 projects.

The series of events has been a great success with over 2000 participants since 2009. In 2017, special partner regions are: Belgium, Finland, France, Israel, the Netherlands and Poland.

The event addresses especially universities and research institutes and small as well as medium-sized enterprises. Participants are invited to become involved in established and new technology networks between researchers, entrepreneurs and multipliers related to Horizon 2020.

Giving a short presentation (ideas and/or results) or finding a partner by talking to decision-makers opens doors for new research and innovation projects in Europe with a focus on Horizon 2020.

#### **Further information**

- More information and registration: <http://horizon2020.zenit.de/networking2017>

### ***16th Euro Global Summit on Food and Beverages, Amsterdam 2-4 March 2017***

Food Conferences is the premier food event that brings together a unique and international mix of experts, researchers and decision makers both from academia and industry across the globe to exchange their knowledge, experience and research innovations to build a world's food scientists, industrialists and entrepreneurs meet.

#### **Further information**

- More information and registration: <http://food.global-summit.com/europe/>

### ***REFRESH Food Waste 2017 Conference, Berlin 18 May 2017***

The EU-funded REFRESH project (**Note PJ**: coordinated by Wageningen Food and Biobased Research (FBR), **Toine Timmermans**) will be hosting its multi-stakeholder conference at the Umweltforum in Berlin, Germany, on 18 to 19 May 2017.

The multi-stakeholder conference will gather champions of food waste reduction and valorisation, and include presentations, discussions, interactive sessions and networking events with REFRESH researchers. Alongside these, participants will be inspired to re-think the issue of food waste with a performance by a theatre group, a food art installation and a catering concept that supports a sustainable food system.

The Conference will feature an Innovators' Fair, where food waste innovators will present their projects and insights with a poster or stand and in collaboration with the Food Surplus Entrepreneurs Network, REFRESH will bring food waste innovators and experts together at a 'Food Waste Innovation Incubator Day' to learn from each other and develop solutions to food waste issues in the food chain.

The event will be held at the Umweltforum in Berlin, an innovative and sustainable event space.

The overall aim of the REFRESH project is to contribute significantly towards the objective of reducing food waste across the EU by 30% by 2025.

For more information, please see: <http://eu-refresh.org/conference2017>

### ***PBVAB 2017 Plant-Based Vaccines Antibodies and Biologics Albufeira, Portugal 5-7 June 2017***

PBVAB 2017 will aim to attract an international audience of researchers, clinicians, and representatives for academia, industry and government/regulatory/public health organizations.

Representatives for the human, veterinary, plant communities with an interest in vaccinology, immunology, biotechnology issues in relation to plant-based systems will find PBVAB 2017 of value.

PBVAB 2017 will seek to develop the synergy between the human and veterinary medical/immunological/plant biotechnology communities by focusing on the immunology, vaccinology, delivery, adjuvants, and efficacy of plant based proteins.

**Further information**

- More information and registration: <https://go.evvnt.com/67552-0>

## ***EUBCE 2017 – 25th European Biomass Conference and Exhibition, Stockholm 12-15 June 2017***

*The European Biomass Conference and Exhibition will celebrate its 25th edition in Stockholm from 12th to 15th June 2017. Participate in the EUBCE 2017 and present your results to specialists and decision makers operating at the top end of the biomass and bioenergy sector.*

As one of the world's leading R&D conference combined with an international exhibition, the EUBCE represents the leading platform for the collection, exchange and dissemination of scientific know-how in the field of biomass.

The EUBCE is supported by European and international organizations such as the European Commission, UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization - Natural Sciences Sector, WCRE - the World Council for Renewable Energy, EUBIA - the European Biomass Industry Association, The Central European Initiative, The Global Bioenergy Partnership and other organisations. The Technical Programme is coordinated by DG Joint Research Centre of the European Commission.

The EUBCE Conference Programme covers the entire biomass value chain addressing topics from biomass itself to conversion processes for biofuels, bioenergy and biorefineries, to industrial applications of research results and to political policies and impacts on the environment.

In the 2017 event special emphasis will be put on all aspects related to biomass integration: integration of biomass into the supply of heat, electricity and transport fuels sectors as vital part of the energy supply infrastructure in Scandinavian countries, integrating biomass production in sustainable land use, "food and fuel", bioenergy in full energy system integration for energy security.

Contributions are welcome on all aspects of biomass.

***The Conference will be structured along the following main topics:***

1. *BIOMASS RESOURCES (New Subtopic: 1.6 Integrated biomass production for energy purposes)*
2. *BIOMASS CONVERSION TECHNOLOGIES FOR HEATING, COOLING AND ELECTRICITY*
3. *BIOMASS CONVERSION TECHNOLOGIES FOR FUELS, CHEMICALS AND MATERIALS*
4. *BIOMASS POLICIES, MARKETS AND SUSTAINABILITY*
5. *BIOENERGY INTEGRATION IN ENERGY SYSTEMS*

Call for Abstracts Deadline: 31st October 2016

Further information:

Website: [www.eubce.com](http://www.eubce.com)

Email: [biomass.conference@etaflorence.it](mailto:biomass.conference@etaflorence.it)

## ***EuroNanoForum 2017, Valletta, Malta 21-23 June 2017***

The EuroNanoForum biannual conference, now in its 8th edition, has grown since 2003 into the most significant European forum in its field for scientists, industrialists and policy makers.

ENF2017 is organised under the auspices of the Maltese Presidency of the European Union.

EuroNanoForum 2017 will focus on how nano and materials technologies can strengthen competitiveness across all European industries. The discussion will also extend to framework conditions such as education, standards, regulations, IPR and safety issues, as well as entrepreneurship and industrial policy.

The programme will include sessions on finance and funding through European and National programmes, in particular Horizon 2020, smart specialisation and public-private partnership initiatives.

**Further information**

- More information and registration: <http://www.euronanoforum2017.eu/>

## **4th Euro-Global Conference on Infectious Diseases, Paris 7-9 September 2017**

This CME Conference has been approved with a maximum of 17 CPD credits. Euro Infectious Diseases 2017 conference is a leading forum for Virologists, Microbiologists, Bacteriologists, Public Health Professionals, Immunologists and Epidemiologists.

The main theme of the conference is "Preventing Emerging Infectious Diseases: New Strategy for the 21st Century" which covers a wide range of critically important sessions from basic research to innovations in the area of infectious diseases.

### **Further information**

- More information and registration: <http://infection.conferenceseries.com/europe/>

## **Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, Valencia 11-13 September 2017**

Magnus Group is pleased to invite you to participate in the Global Conference on Plant Science and Molecular Biology during September 11-13, 2017 at Valencia, Spain

The Global Conference on Plant Science and Molecular Biology Conference, will present cutting-edge research with a wide range of topics in plant biology on how plants sense, process, integrate and store information related to environmental challenges.

It is a Global platform that brings together a range of disciplines, will foster the exchange of ideas and enable participants to learn of the latest developments and ideas in diverse areas of plant biology.

The conference plays a key role in enabling students and postdocs (the next generation of research leaders) to mingle with pioneers in multiple areas of plant science. Plus, you'll have the opportunity to connect with more than 500 of your peers and celebrate your profession.

You'll leave better educated and more invigorated than you thought possible. We wish to see you in 'Spain' and a promising place to discover novel things in the field of science and technology.

### **Further information**

- More information and registration: <http://plant-science-biology-conferences.magnusgroup.org/>

## **Porto wins competition to host major EU water innovation conference in September 2017**

The European Innovation Partnership on Water has today announced that the 4th EIP Water conference is to be held in Porto, Portugal in September of 2017. Typically with some 500-600 participants, this annual conference brings together policymakers, national and local government, operators, scientists, researchers, technology companies, financiers, start-ups, SMEs, utilities, city planners, industrial producers, journalists and EU institutions at the European, national and regional level to break down the barriers to innovation in the sector. The 29 Action Groups within EIP Water showcase their work in solving major challenges with innovation in specific water-related areas, Europe's best innovators compete in the EIP Water Innovation Award, and a series of side-events and site visits typically accompany the conference to give delegates a practical demonstration of the latest innovations in water.

After Brussels, Barcelona and Leeuwarden, Porto successfully outbid several other applications. Guido Schmidt, who heads the secretariat for EIP Water, stated "*The proposal made by Porto ultimately had the edge due to the clarity of the approach and evident strong support of the Portuguese organisations that back it, led by the Municipality of Porto and Aguas do Porto. We are delighted to have received five strong and varied proposals from all corners of the EU. It's a pity we could not accept them all! We are confident that Porto will provide participants of the next conference with a rich and stimulating programme that furthers progress in innovation and builds European competitiveness in the water sector.*"

Rui Moreira, Mayor of Porto, said "*It is a great honour for the City of Porto to have the opportunity to host the 4th EIP Water Conference. This decision highlights that water is fully integrated in our Sustainability Strategy and plays an innovative lead role in the planning and design of our urban environment. Porto is working hard to become a living laboratory for smart urban technologies that can handle all the major systems a city requires – water, transport, security, green buildings, and clean energy. It also recognises that Portugal is an exceptional "case study" on water services and water resources, internationally recognised by the EU, OECD, EIB and the International Water Association (IWA).*"

The conference will be held in the week of September 25, 2017 (an exact date and agenda will follow), with registration opening in the spring of 2017 via <http://www.eip-water.eu/>

## **Courses and Workshops**

*Foreseen Courses EU office in 2017*

*Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017*

## Call deadlines

### HORIZON 2020 calls

Overview of most important HORIZON deadlines for calls 2016 and 2017; based on information per 23 February 2017 for more details go to the participants portal <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Call identifier	Dead line
<b>Pillar I Excellent Science</b>	
<b>ERC</b>	
<a href="#">ERC-2017-PoC</a>	<b>19 January 2017 17:00 (CLOSED), 25 April 2017 17:00 and 05 September 2017 17:00:</b> (ERC-POC ERC Proof of Concept Grant multiple cut-off dates)
<a href="#">ERC-2017-COG</a>	<b>9 February 2017 17.00 Brussels local time</b> (ERC-2017-COG: ERC Consolidator Grant)
ERC-2017-AdG	<b>Foreseen opening 16 May 2017 foreseen deadline 31 August 2017</b>
<b>FET</b>	
<a href="#">H2020-FETOPEN-2016-2017</a>	<b>11 May 2016 (CLOSED), 17 January 2017 and 27 September 2017 17.00 Brussels local time</b> (FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - RESEARCH PROJECTS H2020-FETOPEN-2016-2017-RIA)
<a href="#">H2020-FETOPEN-2016-2017</a>	<b>29 September 2016 (CLOSED) and 27 September 2017 17.00 Brussels local time</b> (FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS H2020-FETOPEN-2016-2017 CSA)
<b>Research infrastructures</b>	
<a href="#">H2020-INFRADEV-2016-2017</a> INFRADEV-01-2017:Design Studies	<b>29 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (Call - Development and long-term sustainability of new pan-European research infrastructures H2020-INFRADEV-2016-2017)
<a href="#">H2020-INFRAIA-2016-2017</a> INFRAIA-02-2017 two-stage	<b>29 March 2016</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage</b> and <b>29 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>second stage</b> (CALL: INTEGRATING AND OPENING RESEARCH INFRASTRUCTURES OF EUROPEAN INTEREST Call identifier: H2020-INFRAIA-2016-2017)
<a href="#">H2020-EINFRA-2016-2017</a> H2020-EINFRA-2017	<b>29 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (Call - E-Infrastructures H2020-EINFRA-2016-2017)
<a href="#">H2020-INFRAINNOV-2016-2017</a>	<b>29 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (Call - Fostering the innovation potential of Research Infrastructures H2020-INFRAINNOV-2016-2017)
<a href="#">H2020-INFRA-SUPP-2016-2017</a> H2020-INFRA-SUPP-2017	<b>29 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (Call - Support to policy and international cooperation H2020-INFRA-SUPP-2016-2017)
<b>Marie Skłodowska-Curie</b>	
<a href="#">H2020-MSCA-IF-2017</a>	<b>opening 11 April 2017: 14 September 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (CALL: MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS Call identifier: H2020-MSCA-IF-2017)
<a href="#">H2020-MSCA-RISE-2017</a>	<b>5 April 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (MARIE SKŁODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE Call identifier: H2020-MSCA-RISE-2017)
<a href="#">H2020-MSCA-COFUND-2017</a>	<b>Opening 5 April 2017: 28 September 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (CALL: MARIE SKŁODOWSKA-CURIE CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES Call identifier: H2020-MSCA-COFUND-2017)
<a href="#">H2020-MSCA-NIGHT-2017</a>	<b>4 May 2017</b> at 17.00hr Brussels local time
<b>Pillar II Industrial leadership</b>	
<b>LEIT NMBP</b>	
<a href="#">H2020-NMBP-2016-2017</a> H2020-NMBP-2017	<b>27 October 2016</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage (CLOSED)</b> and <b>4 May 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second stage</b> (Call - CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION H2020-NMBP-2016/2017)
<a href="#">H2020-NMBP-2016-2017</a> H2020-BIOTEC-2017 two-stage	<b>27 October 2016</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage (CLOSED)</b> , and <b>4 May 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second stage</b> (Call - CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION H2020-NMBP-2016/2017)

PPP	
LEIT ICT	
<a href="#">H2020-ICT-2016-2017</a> H2020-ICT-2017 II	<b>25 April 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Information and Communication Technologies Call</i> )
<a href="#">H2020-IOT-2016-2017</a> IOT-2017	<b>25 April 2017</b> at 17:00 Brussels local time ( <i>CALL: INTERNET OF THINGS Call identifier: H2020-IOT-2016-2017</i> )
LEIT SPACE Earth Observation	
<a href="#">H2020-COMPET-2017</a>	<b>1 March 2017</b> at 17:00 Brussels local time ( <i>CALL: COMPETITIVENESS OF THE EUROPEAN SPACE SECTOR: TECHNOLOGY AND SCIENCE Call identifier: H2020-COMPET-2017</i> )
HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT	
Horizon2020 Prices	
Pillar III Societal Challenges	
Societal challenge 1 HEALTH	
<a href="#">H2020-SC1-2016-2017</a> SC1-PM-02, SC1- PM-08-2017, SC1-PM-10-2017, two-stage 2017	<b>4 October 2016</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage CLOSED</b> and <b>11 April 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>second stage</b> ( <i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-SC1-2016-2017</a> H2020-SC1- PM-2017 / H2020- SC1-HCO-2017 single –stage 2017	<b>11 April 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-SC1-2016-2017</a> H2020- SC1-PM-16-2017 / single-stage	<b>14 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i> )
Societal Challenge 2 FOOD	
<a href="#">H2020-SFS-2016-2017</a> H2020-SFS-2017 two-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage (CLOSED)</b> and <b>13 September 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second -stage</b> ( <i>Call - Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains</i> )
<a href="#">H2020-RUR-2016-2017</a> H2020-RUR-2017 two-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage (CLOSED)</b> and <b>13 September 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second -stage</b> ( <i>Call - Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities H2020-RUR-2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-BB-2016-2017</a> two-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage (CLOSED)</b> and <b>13 September 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second -stage</b> ( <i>Call - Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy H2020-BB-2016-2017</i> )
Societal Challenge 3 ENERGY	
<a href="#">H2020-EE-2016-2017</a> CSA 2017	<b>7 June 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Energy Efficiency Call 2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-LCE-2016-2017</a> H2020-LCE-2017 II (LCE-10, LCE-11, LCE-12, LCE-13, LCE-14, LCE-15, LCE-16, LCE-17, LCE-18, LCE-19, LCE-20, LCE-22)	<b>Opening 11 May 2017 and foreseen deadline 7 September 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2016-2017</i> )
Societal Challenge 4 TRANSPORT	
<a href="#">H2020-MG-2016-2017</a> H2020-MG-2017 two stage	<b>26 January 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage CLOSED</b> and <b>19 October 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second -stage</b> ( <i>MOBILITY FOR GROWTH 2016-2017 H2020-MG-2017_TwoStages</i> )
Societal Challenge 5 ENVIRONMENT	
<a href="#">H2020-SC5-2016-2017</a> H2020-SC5-2017 single-stage	<b>7 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Greening the Economy 2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-SC5-2016-2017</a> H2020-SC5-2017 two-stage	<b>7 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage</b> and <b>5 September 2016</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second stage</b> ( <i>Call - Greening the Economy 2016-2017</i> )
Societal Challenge 6 SOCIETY	
Science with and for Society	
<a href="#">H2020-SwafS-2016-17</a> SwafS-2017	<b>Opening 12 April 2017: 30 August 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Science with and for Society H2020-SwafS-2016-2017</i> )
Cross-cutting activities (Focus Areas)	
Widening participation / WIDESPREAD	
<a href="#">H2020-WIDESPREAD-2016-2017</a>	Opening <b>12 April 2017: 5 October 2017</b> at 17.00 hr Brussels local time ( <i>ERA Chairs Topic identifier: WIDESPREAD-03-2017</i> )
<a href="#">H2020-WIDESPREAD-2016-2017</a>	Opening <b>11 May 2017: 15 November 2017</b> at 17.00 hr Brussels local time ( <i>Twinning Topic identifier: WIDESPREAD-05-2017</i> )

## Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI's etc.)

Overview of deadlines of most important public-public and public-private EC calls related to Horizon2020 based on information per 23 February 2017 for more details; go to participants portal <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Call identifier	Dead line
<b>ERA-NET / ERANET-COFUND</b>	
ERA-NET Cofund "CoBioTech" <a href="http://www.cobiotech.eu">www.cobiotech.eu</a>	Foreseen opening call 'Biotechnology for a sustainable bioeconomy' ERA-NET Cofund "CoBioTech" deadline for pre-proposals: 2 March 2017. Awarding grants October 2017 <a href="http://www.cobiotech.eu">www.cobiotech.eu</a>
ERA-NET Cofund CORE Organic <a href="http://www.coreorganic.org/">http://www.coreorganic.org/</a>	Closing date for <u>pre-proposal submission</u> : 1 March 2017 at 10.00 am Central European Time <a href="http://www.coreorganic.org/Pages/Calls/Calls.html">http://www.coreorganic.org/Pages/Calls/Calls.html</a> and <a href="http://www.coreorganic.org/CO_Cofund_2016_Call_Announcement_minus_Bulgaria_.pdf">http://www.coreorganic.org/CO_Cofund_2016_Call_Announcement_minus_Bulgaria_.pdf</a>  Toekenningen: oktober 2017
ERA-NET ICT-AGRI <a href="http://ict-agri.eu/">http://ict-agri.eu/</a>	The expected dates for opening and closing for submission of proposals are 23rd January and <b>21st April 2017</b> <a href="http://ict-agri.eu/node/37243">http://ict-agri.eu/node/37243</a> and <a href="http://ict-agri.eu/sites/ict-agri.eu/files/public/ICT-AGRI_Call_2017_for_Applicants.pdf">http://ict-agri.eu/sites/ict-agri.eu/files/public/ICT-AGRI_Call_2017_for_Applicants.pdf</a>
ERA-NET SUSFOOD2 3 <sup>rd</sup> Call <a href="http://susfood-db-era.net/drupal/content/susfood-era-net">http://susfood-db-era.net/drupal/content/susfood-era-net</a>	The deadline for the submission of preproposals (obligatory) is <b>March 13, 2017, 15:00 hours (Central European time)</b> . The deadline for the submission of full proposals is <b>September 8, 2017, 15:00 hours (Central European time)</b> . <a href="http://susfood-db-era.net/drupal/">http://susfood-db-era.net/drupal/</a> Awarding of grants December 2017
ERA-NET Marine Biotechnology <a href="http://www.marinebiotech.eu/">http://www.marinebiotech.eu/</a>	Deadline for submitting the proposals <b>7 March 2017</b> <a href="http://www.marinebiotech.eu/news-and-events/era-news/third-transnational-call-research-projects-be-expected-december">http://www.marinebiotech.eu/news-and-events/era-news/third-transnational-call-research-projects-be-expected-december</a>
ERA-NET COFUND LEAP-AGRI <a href="http://www.leap-agri.com/">http://www.leap-agri.com/</a>	The call will be scheduled with a two-step approach, and is expected to be launched soon. <a href="http://www.leap-agri.com/index.php/2014-10-27-15-56-42">http://www.leap-agri.com/index.php/2014-10-27-15-56-42</a>
<b>Joint Technology Initiatives</b>	
<b>Joint Programming Initiatives</b>	
<b>Overview websites running Joint Programming Initiatives</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A healthy diet for a healthy life: <a href="http://www.healthydietforhealthylife.eu/">http://www.healthydietforhealthylife.eu/</a></li> <li>• Agriculture, food security and climate change: <a href="http://www.faccejpi.com/">http://www.faccejpi.com/</a></li> <li>• Antimicrobial Resistance: <a href="http://www.jpjamr.eu/">http://www.jpjamr.eu/</a></li> <li>• Connecting Climate Knowledge for Europe (Clik'EU): <a href="http://www.jpi-climate.eu/home">http://www.jpi-climate.eu/home</a></li> <li>• Healthy &amp; productive seas and oceans: <a href="http://www.jpi-oceans.eu/">http://www.jpi-oceans.eu/</a></li> <li>• More years better lives: <a href="http://www.jp-demographic.eu/">http://www.jp-demographic.eu/</a></li> <li>• Neurodegenerative Disease/Alzheimer's: <a href="http://www.neurodegenerationresearch.eu/">http://www.neurodegenerationresearch.eu/</a></li> <li>• Urban Europe: <a href="http://jpi-urbaneurope.eu/">http://jpi-urbaneurope.eu/</a></li> <li>• Water challenges for a changing world: <a href="http://www.waterjpi.eu/">http://www.waterjpi.eu/</a></li> <li>• Cultural Heritage: <a href="http://www.jpi-culturalheritage.eu/">http://www.jpi-culturalheritage.eu/</a></li> </ul>
<b>JPI-CLIMATE ERA4CS Joint Call</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Topic A</b>- Advanced co-development with users, supported in cash by 13 national Research Funding Organisations (RFOs). The call closed on <b>30 June 2016</b> and <b>54 pre-proposals were submitted and complete</b>.</li> <li>• <b>Topic B</b> - Institutional integration between 30 predetermined Research Performing Organisations (RPOs). The call closed on <b>15 July 2016</b> and <b>11 proposals were submitted and complete</b>. <b>Results will be published and successful applicants will be contacted at the end of September in order to submit full-proposals till the end of November.</b></li> </ul>
JPI-FACCE SURPLUS first call <a href="http://facceturplus.org/">http://facceturplus.org/</a>	ERA-NET Cofund FACCE SURPLUS – Sustainable and resilient agriculture for food and non-food systems The application process consists of <b>two separate and consecutive steps</b> : • <b>First step</b> : The deadline for the submission of <u>the pre-proposal</u> is <b>07.03.2017, 14:00 CET</b> . • <b>Second step</b> : The deadline for <u>full proposal submission</u> is <b>17.07.2017, 14:00 CET</b> . <a href="https://www.submission-faccejpi.com/call2">https://www.submission-faccejpi.com/call2</a>
JPI-FACCE SURPLUS second call	FACCE SURPLUS announces the launch of a second call for transnational research



<a href="http://facceturplus.org/">http://facceturplus.org/</a>	projects on "Small scale Biorefineries". The deadline <u>for the submission of pre-proposals</u> is March 7, 2017. <a href="http://facceturplus.org/">http://facceturplus.org/</a>
JPI-HDHL-INTIMIC Cofunded <a href="http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/era-net/hdhl-intimic/calls">http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/era-net/hdhl-intimic/calls</a>	HDHL-INTIMIC Cofunded Call "Interrelation of the Intestinal Microbiome, Diet and Health" Deadline submission deadline for pre-proposals 5th of April 2017 Deadline submission deadline full proposals 20nd of July 2017 <a href="http://www.healthydietforhealthylife.eu/images/documents/HDHL-INTIMIC-Cofund-Call.pdf">http://www.healthydietforhealthylife.eu/images/documents/HDHL-INTIMIC-Cofund-Call.pdf</a>
European Innovation Partnerships	

## Other international calls

This list is a SELECTION of other international calls. The list was compiled on **23 February 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
27-02-2017	Deadline indiening <u>van volledige aanvragen</u> van het programma <b>Fonds Duurzaam Water (FDW)</b> . Indiening vanaf <b>26 september 2016 tot 17 februari 2017 voor de eerste ronde</b> <a href="http://english.rvo.nl/subsidies-programmes/fdw-sustainable-water-fund/how-apply-criteria">http://english.rvo.nl/subsidies-programmes/fdw-sustainable-water-fund/how-apply-criteria</a>
01-03-2017	Deadline for <u>first stage proposals</u> for the <b>2 Seas 4th call for proposals</b> . Application from <b>1 December 2016 until 1 March 2017</b> . <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december">http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december</a> and <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/download/file/fid/3496">http://www.interreg2seas.eu/en/download/file/fid/3496</a>
23-05-2017	Sluiting <u>indiening van step1 proposals</u> <b>5de Call van het INTERREG NWE programma</b> indiening vanaf half April tot en met <b>26 mei 2017, 12.00 CET</b> . <a href="http://www.nweurope.eu/">http://www.nweurope.eu/</a>
24-05-2017	<b>NEW:</b> Sluiting call <b>Active and Assisted Living (AAL) packages/Integrated solutions ZonMw</b> indiening tot en met 24 mei 2017, 17:00 uur <a href="https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF_s/PDF_voor_subsidie_oproep_AAL.pdf">https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF_s/PDF_voor_subsidie_oproep_AAL.pdf</a>
30-06-2017	Deadline <b>Interreg Europe call 3</b> indiening vanaf <b>1 maart tot en met 30 juni 2017</b> <a href="http://www.interregeurope.eu/news-and-events/news/343/third-call-opens-in-march/">http://www.interregeurope.eu/news-and-events/news/343/third-call-opens-in-march/</a>
07-09-2017	Deadline for <b>submission COST Action in 2017</b>
July 2017	Foreseen deadline for new <u>expressions of interests</u> call <b>4 Interreg Northsea</b> the call opens in <b>July 2017</b> Submissions must be made by <b>August 2017</b> . <a href="http://www.northsearegion.eu/about-the-programme/programme-news/timeline-for-future-calls/">http://www.northsearegion.eu/about-the-programme/programme-news/timeline-for-future-calls/</a>
13-09-2017	Deadline <u>for step 2 proposals</u> for the <b>2 Seas 4th call for proposals</b> . Step 2 will te open from <b>2 May 2017 until 13 September 2017</b> <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december">http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december</a> and <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/download/file/fid/3496">http://www.interreg2seas.eu/en/download/file/fid/3496</a>
15-09-2017	Deadline voor indiening <u>call 2 subsidieregeling Waterveiligheid en Waterzekerheid Stedelijke Delta's (WWSD) van het programma Partners voor Water (PvW) 2016-2021</u> . Verwachte Indiening van <b>3 juli tot en met 15 september 2017</b> <a href="http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/partners-voor-water-pvw">http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/partners-voor-water-pvw</a>
27-10-2017	Deadline for <u>first stage proposals</u> for the <b>2 Seas 5th call for proposals</b> . Application from <b>1 August until 27 October 2017</b> . <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december">http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december</a>
02-05-2018	Deadline <u>for step 2 proposals</u> for the <b>2 Seas 5th call for proposals</b> . Step 2 will be open <b>2 February 2018 until 2 May 2018</b> . <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december">http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december</a>
March 2018	Foreseen deadline for <u>full applications</u> for the <b>5<sup>th</sup> call of Interreg Northsea</b> . Call 5 will be open for full applications from <b>January 2018 to March 2018</b> . Only approved expressions of interests will be invited to submit an application <a href="http://www.northsearegion.eu/about-the-programme/programme-news/timeline-for-future-calls/">http://www.northsearegion.eu/about-the-programme/programme-news/timeline-for-future-calls/</a>

## National calls

This list is a selection of open national calls. The list was compiled on **23 February 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
28-02-2017	Sluiting <u>voorstellen compartiment 1 NWO-call Big Data: real time ICT for logistics</u> . De deadline voor het indienen van aanvragen voor compartiment 1 is <b>dinsdag, 28 februari 2017, om 14:00 uur CET</b> . <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/big-data-real-time-ict-for-logistics/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-1/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-1.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/big-data-real-time-ict-for-logistics/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-1/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-1.html</a>
28-02-2017	Sluiting <u>Take-off Open call: Ronde 6</u> Indieningstermijn: van <b>15 januari tot uiterlijk dinsdag 28 februari 2017, 14.00 uur</b> <a href="http://www.stw.nl/takeof">http://www.stw.nl/takeof</a>

01-03-2017	Sluiting indiening van <b>het programma Samenwerking Japan (JSPS): Postdoctoral fellowship for Overseas Researchers (12 tot 24 maanden)</b> bij een Japanse onderzoeksinstelling Voor een JSPS Postdoctoral Fellowship FY 2017 (startperiode 1 april 2017-30 november 2017) kan bij NWO tot 1 maart 2017 bij NWO worden ingediend <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/samenwerking-japan-jsp/samenwerking-japan-jsp---postdoctoral-fellowships/samenwerking-japan-jsp---postdoctoral-fellowships.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/samenwerking-japan-jsp/samenwerking-japan-jsp---postdoctoral-fellowships/samenwerking-japan-jsp---postdoctoral-fellowships.html</a>
07-03-2017	Sluiting indiening <b>uitgewerkte voorstellen NWO Maatschappij- en Gedragwetenschappen (MaGW) oproep Onderzoekstalent</b> indiening tot en met 7 maart 2017, 14.00u CET <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html</a>
14-03-2017	Sluiting <b>uitgewerkte voorstellen</b> voor NWO- MWG call Smart Culture - Creative Cities Indiening via ISAAC tot en met 14 maart 2017, om 14:00 uur CE(S)T. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/smart-culture---creative-cities/smart-culture---smart-cities.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/smart-culture---creative-cities/smart-culture---smart-cities.html</a>
14-03-2017	Sluitingsdatum voor het indienen van <b>een intentieverklaring</b> voor NWO-NRO Overzicht studies indiening tot en met is 14 maart 2017, 14:00 uur. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtstudies.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtstudies.html</a>
16-03-2016	Sluiting indiening <b>vooraanmeldingen NWO-call Energiesysteemintegratie &amp; big data (ESI-bida)</b> indiening tot en met donderdag 16 maart 2017, 14.00 uur CE(S)T. <a href="http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/energiesysteemintegratie--big-data---vooraanmeldingsformulier/ESI-bida+Application+form+preproposal+2016+-+V4+clean.docx">http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/energiesysteemintegratie--big-data---vooraanmeldingsformulier/ESI-bida+Application+form+preproposal+2016+-+V4+clean.docx</a> en <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/esi-bida-energiesysteemintegratie--big-data/energiesysteemintegratie--big-data-esi-bida.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/esi-bida-energiesysteemintegratie--big-data/energiesysteemintegratie--big-data-esi-bida.html</a>
23-03-2017	Sluiting indiening <b>voor vooraanmeldingen</b> van de <b>ronde 2017 Vernieuwingsimpuls Vici</b> indiening vooraanmeldingen loopt tot 23 maart 2017, 14:00 uur (CET). <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html</a>
28-03-2017	Sluiting <b>voorstellen compartiment NWO-call Big Data: real time ICT for logistics</b> . De deadline voor het indienen van aanvragen voor compartiment 2 is dinsdag, 28 maart 2017, om 14:00 uur CET. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/big-data-real-time-ict-for-logistics/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-2/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-2.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/big-data-real-time-ict-for-logistics/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-2/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-2.html</a>
28-03-2017	Sluiting <b>indiening Intentie verklaring Food &amp; Business Global Challenges Programme (GCP)</b> Sluiting indiening Intentie verklaring, tot 28 maart 2017, 14:00u uur CET. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/food--business-research/food--business-global-challenges-programme-gcp/food--business-global-challenges-programme-gcp.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/food--business-research/food--business-global-challenges-programme-gcp/food--business-global-challenges-programme-gcp.html</a>
28-03-2017	Sluitingsdatum voor <b>het indienen van een volledige aanvraag</b> voor NWO-NRO Overzicht studies indiening tot en met is 28 maart 2017, 14:00 uur. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtstudies.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtstudies.html</a>
29-03-2017	Sluiting <b>2e tender van de regeling Toekomstfondskrediet OnderzoeksFaciliteiten (Tof-regeling)</b> Regeling gaat open op 2 januari 2017, indienen kan tot 29 maart 2017. <a href="http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/toekomstfondskrediet-tof">http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/toekomstfondskrediet-tof</a>
31-03-2017	Sluiting <b>NWO call Internationalisering in de geesteswetenschappen</b> (NWO-Maatschappij Wetenschappen). Indienen van aanvragen loopt tot en met 2 maart 2017, 14.00 CEST. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/gw/internationalisering-in-de-geesteswetenschappen/internationalisering-in-de-geesteswetenschappen.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/gw/internationalisering-in-de-geesteswetenschappen/internationalisering-in-de-geesteswetenschappen.html</a>
04-04-2017	Sluiting <b>eerste ronde</b> van het <b>KIEM-HTSM voor Natuurkunde (FOM: volgende rondes NWO-ENW)</b> . Indiening voor eerste beoordelingsronde loopt tot en met 4 april 2017 <a href="https://www.fom.nl/onderzoek/onderzoekssubsidies/overige-fom-subsidies/kiem-htsm-voor-de-natuurkunde/">https://www.fom.nl/onderzoek/onderzoekssubsidies/overige-fom-subsidies/kiem-htsm-voor-de-natuurkunde/</a>
04-04-2017	Sluiting <b>ZonMW Antibiotic Resistance', second call</b> Closing date for applications is Tuesday April 4 2017, at 14.00 hrs CET <a href="http://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF_s/Antibiotic_Resistance_Round_2.pdf">http://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF_s/Antibiotic_Resistance_Round_2.pdf</a>
06-04-2017	Sluiting voor het <b>indienen van vooraanmeldingen</b> binnen Partnership NWO-CCC - <b>Carbobotics: Pre/Probiotics Mitigating the Antibiotics Burden</b> Indiening tot en met 6 april 2017, 14:00 uur (Midden-Europese tijd). <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden.html</a>
11-04-2017	Sluiting <b>indiening uitgewerkte voorstellen Next Generation Infrastructures, Responsive Innovations (NWO-social sciences / Nginfra-NWO)</b> indienen van uitgewerkte voorstellen tot en met 11 april 2017, 14:00 uur. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/next-generation-infrastructures-responsive-innovations/next-generation-infrastructures-responsive-innovations.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/next-generation-infrastructures-responsive-innovations/next-generation-infrastructures-responsive-innovations.html</a>
18-04-2017	Sluiting indiening <b>volledige Fast Track Research (FTR) aanvraag Food &amp; Business Global Challenges Programme (GCP)</b> Indienen voorstellen tot en met 18 april 2017, 14:00 uur CET <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/food--business-research/food--business-global-challenges-programme-gcp/food--business-global-challenges-programme-gcp.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/food--business-research/food--business-global-challenges-programme-gcp/food--business-global-challenges-programme-gcp.html</a> en <a href="http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/wotro/food--business-">http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/wotro/food--business-</a>

	<a href="#">gcp---call-for-full-proposals/GCP4+Call+for+Proposals+FTR.pdf</a>
26-04-2017	<b>NEW:</b> Sluiting <b>ZonMw oproep infectieziekten bestrijding 2014-2017</b> indiening tot en met 26 april 14.00 uur. <a href="http://www.zonmw.nl/nl/onderzoek-resultaten/gezondheidsbescherming/programmas/programma-detail/infectieziektebestrijding-2014-2017/">http://www.zonmw.nl/nl/onderzoek-resultaten/gezondheidsbescherming/programmas/programma-detail/infectieziektebestrijding-2014-2017/</a> en <a href="https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF_s/Subsidieoproep_Infectieziekte_bestrijding_2017.pdf">https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF_s/Subsidieoproep_Infectieziekte_bestrijding_2017.pdf</a>
30-05-2017	Sluiting <b>Fase 3 Programmavoorstel: Uitwerking van geselecteerde programma-ontwerpen STW Perspectiefronde 2016-2017.</b> indiening toe en met 30 mei 2017 14.00 uur 's middags <a href="http://www.stw.nl/nl/content/perspectiefronde-2016-2017">http://www.stw.nl/nl/content/perspectiefronde-2016-2017</a>
31-05-2017	Sluiting indiening voor <b>volledige onderzoeksplannen Samenwerkingsprogramma NWO-Wetsus 'Duurzame Watertechnologie'</b> . Indiening van volledige onderzoeksaanvragen op uitnodiging tot en met 30 mei 2017. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/alw/duurzame-watertechnologie/duurzame-watertechnologie.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/alw/duurzame-watertechnologie/duurzame-watertechnologie.html</a>
31-05-2017	Sluiting <b>TOP/ECHO call 2017 Vrije competitie Chemische Wetenschappen.</b> Doorlopende indiening voor <b>ECHO- en TOP-subsidies vanaf medio november 2016 tot 31 mei 2017.</b> <a href="http://www.nwo.nl/cw/echo">www.nwo.nl/cw/echo</a> en <a href="http://www.nwo.nl/cw/top">www.nwo.nl/cw/top</a> en <a href="http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2016/cw/cw-vrije-competitie-%E2%80%93-nieuwe-call-2017.html">http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2016/cw/cw-vrije-competitie-%E2%80%93-nieuwe-call-2017.html</a>
30-06-2017	Closing of <b>Third Call for Interreg Europe projects.</b> The third call for project proposals will open on 1 March and close on 30 June 2017. <a href="http://www.interregeurope.eu/projects/apply-for-funding/">http://www.interregeurope.eu/projects/apply-for-funding/</a> and <a href="http://www.interregeurope.eu/fileadmin/user_upload/documents/Call_related_documents/Interreg_Europe_Third_call_terms_of_reference.pdf">http://www.interregeurope.eu/fileadmin/user_upload/documents/Call_related_documents/Interreg_Europe_Third_call_terms_of_reference.pdf</a>
06-07-2017	Sluiting voor het indienen van <b>volledige voorstellen</b> binnen <b>Partnership NWO-CCC - Carbobiotics: Pre/Probiotics Mitigating the Antibiotics Burden</b> Indiening tot en met 6 juli 2017, 14:00 uur (Midden-Europese tijd). <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden.html</a>
24-08-2017	Sluiting indiening <b>volledige voorstellen</b> <b>NWO-call Energiesysteemintegratie &amp; big data (ESI-bida)</b> indiening tot en met donderdag 24 augustus 2017, 14.00 uur CE(S)T. <a href="http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/energiesysteemintegratie--big-data---volledige-aanvraagformulier/ESI-bida+Application+form+full+proposal+2016+-+V2+clean.docx">http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/energiesysteemintegratie--big-data---volledige-aanvraagformulier/ESI-bida+Application+form+full+proposal+2016+-+V2+clean.docx</a> en <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/esi-bida-energiesysteemintegratie--big-data/energiesysteemintegratie--big-data-esi-bida.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/esi-bida-energiesysteemintegratie--big-data/energiesysteemintegratie--big-data-esi-bida.html</a>
24-08-2017	Sluiting indiening <b>voor uitgewerkte aanvragen</b> van de <b>ronde 2017 Vernieuwingsimpuls Vici</b> indiening van <b>uitgewerkte aanvragen</b> loopt tot 24 augustus 2017, 14:00 uur (CET). <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html</a>

## Regional calls

This list is a selection of regional calls. The list was compiled on **23 February 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
09-05-2017	<b>NEW: Grote R&amp;D-projecten: Smart industries (3.3) OP-Oost</b> Aanvragen van 1 maart t/m 9 mei 2017 <a href="http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Smart-industries">http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Smart-industries</a>
20-06-2017	<b>NEW: Grote R&amp;D-projecten: Circulaire economie (3.3) OP-Oost</b> Aanvragen van 15 april t/m 20 juni 2017 <a href="http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Circulaire-economie">http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Circulaire-economie</a>
07-09-2017	<b>NEW: Sluiting R&amp;D samenwerkingsprojecten (3.2) (MIT) OP-Oost</b> Aanvragen van 15 juni t/m 7 september 2017 <a href="http://www.op-oost.eu/R-en-D-samenwerkingsprojecten">http://www.op-oost.eu/R-en-D-samenwerkingsprojecten</a>
03-10-2017	<b>NEW: Grote R&amp;D-projecten: Algemene Innovatie (3.3) OP-Oost</b> Aanvragen van 17 juli t/m 3 oktober 2017 <a href="http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Algemene-Innovatie">http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Algemene-Innovatie</a>
28-02-2018	<b>NEW: Stimuleren proeftuinen (3.4) OP-Oost</b> Aanvragen van 1 maart 2017 t/m 28 februari 2018 <a href="http://www.op-oost.eu/7358-Regelingen-2017/Stimuleren-proeftuinen">http://www.op-oost.eu/7358-Regelingen-2017/Stimuleren-proeftuinen</a>
28-02-2018	<b>NEW: Stimuleren clusters en netwerken (3.5) OP-Oost</b> Aanvragen van 1 maart 2017 t/m 28 februari 2018. <a href="http://www.op-oost.eu/Stimuleren-clusters-en-netwerken">http://www.op-oost.eu/Stimuleren-clusters-en-netwerken</a>

## About the EU office

Wageningen International EU office provides, in close collaboration with Science Group liaison officers, information and support on fund raising, proposal writing and project management. The helpdesk can supply you with information on specific national and international programmes and funding schemes, best practices and templates.

Rooted in the former EuropaDesk that focused mainly on EU funding mechanisms, the services were broadened to include other international funding schemes as well as national and regional subsidies. Our approach is demand-driven. We look for tailor-made solutions, liaise with regional and institutional account managers, National Contact Points and EU officers and can support project coordinators for example with contract negotiations and audits.

The EU office is committed to provide advice in the whole process from proposal development to project execution and beyond. Whether you are looking for consultancy with regard to fund raising and proposal writing, are seeking dedicated support in developing (inter)national strategic initiatives, or are looking for advice on legal, financial or other project management related subjects.

## Contacts

### EU office Contacts:

Peter Jongebloed	contact point ASG, AFSG, SSG, RIKILT, Wageningen Bio veterinary Research, Wageningen Marine Research	0317 486876	<a href="mailto:Peter.Jongebloed@wur.nl">Peter.Jongebloed@wur.nl</a>
Christianne Marcelis	contact point PSG	0317 480843	<a href="mailto:Christianne.Marcelis@wur.nl">Christianne.Marcelis@wur.nl</a>
Vanya Simeonova	Contact point ESG	0317 485978	<a href="mailto:Vanya.simeonova@wur.nl">Vanya.simeonova@wur.nl</a>
Jaap Richter Uitdenbogaardt	contact point financial and legal matters, and People programme	0317 486141	<a href="mailto:Jaap.RichterUitdenbogaardt@wur.nl">Jaap.RichterUitdenbogaardt@wur.nl</a>
Reynout Hana	Contact point legal matters	0317 485857	<a href="mailto:Reynout.Hana@wur.nl">Reynout.Hana@wur.nl</a>

### Science Groups Liaison Officers:

Hans Spoolder	Wageningen Livestock Research	0317-480652	<a href="mailto:Hans.Spoolder@wur.nl">Hans.Spoolder@wur.nl</a>
Gerda Bakker	ASG department	0317-483382	<a href="mailto:Gerda.bakker@wur.nl">Gerda.bakker@wur.nl</a>
Chris van Tongeren	ASG department	0317-483835	<a href="mailto:Chris.vantongeren@wur.nl">Chris.vantongeren@wur.nl</a>
Ruben Spreeuwiers	ASG department	0317-484814	<a href="mailto:Ruben.Spreeuwiers@wur.nl">Ruben.Spreeuwiers@wur.nl</a>
Tender Support Unit	ESG	0317-477768	<a href="mailto:tendersupportunit.esg@wur.nl">tendersupportunit.esg@wur.nl</a>
Jos Teunissen	AFSG	0317-485313	<a href="mailto:jos.teunissen@wur.nl">jos.teunissen@wur.nl</a>
Maryvon Noordam	RIKILT	0317-480295	<a href="mailto:maryvon.noordam@wur.nl">maryvon.noordam@wur.nl</a>
Ingeborg Oude Lansink	SSG departement	0317-486063	<a href="mailto:Ingeborg.OudeLansink@wur.nl">Ingeborg.OudeLansink@wur.nl</a>
Luc van Hoof	Wageningen Marine Research	0255-564646	<a href="mailto:Luc.vanhoof@wur.nl">Luc.vanhoof@wur.nl</a>
Christianne Marcelis	PSG	0317-480843	<a href="mailto:Christianne.Marcelis@wur.nl">Christianne.Marcelis@wur.nl</a>
Oscar van Rootselaar	SSG departement	0317-482266	<a href="mailto:oscar.vanrootselaar@wur.nl">oscar.vanrootselaar@wur.nl</a>
Wim van der Poel	Wageningen Bio Veterinary Research	0320-238383	<a href="mailto:Wim.vanderPoel@wur.nl">Wim.vanderPoel@wur.nl</a>
Ineke van Driel	SSG departement	0317-485656	<a href="mailto:Ineke.vanDriel@wur.nl">Ineke.vanDriel@wur.nl</a>
Judith Battjes	Wageingen Economic Research	070-3358188	<a href="mailto:Judith.battjes@wur.nl">Judith.battjes@wur.nl</a>
John Hollands	SSG-CDI	0317-486859	<a href="mailto:John.hollands@wur.nl">John.hollands@wur.nl</a>

## Disclaimer

Effort has been made to present all information accurately. However, no liability is accepted for any inclusions or advice given or for omissions for the publication. Hyperlinks are provided as a convenience to the user. The EU office is not responsible for the contents of any information provided by outside sites through these links. As the information in Subsidy and Innovation News can only be a selection, the EU office is happy to receive further and updated information for distribution. Subsidy and Innovation News is an online newsletter published at least twenty times a year. The newsletter is published on the International Helpdesk web site <https://www.intranet.wur.nl/en/research-education/internationaal/fondsen/Pages/EU%20Office.aspx>. You can register for receiving notifications when a new issue is published by sending an email to [peter.jongbloed@wur.nl](mailto:peter.jongbloed@wur.nl) with 'Registration for Subsidy and Innovation News' in the subject.